



TUGAS AKHIR - KS14 1501

PEMERINGKATAN WEBSITE DINAS  
KEPENDUDUKAN DAN CATATAN SIPIL  
(DISPENDUKCAPIL) IBUKOTA PROVINSI DI  
INDONESIA

*OFFICIAL WEBSITE RANKING CIVILLION  
POPULATION AND RECORDS IN THE PROVINCIAL  
CAPITAL IN INDONESIA*

YUANITA AULIA CHAMDINI  
NRP 5212 100 130

Dosen Pembimbing  
Bekti Cahyo Hidayanto, S.Si, M.Kom  
Tony Dwi Susanto S.T., M.T. Ph.D ITIL

JURUSAN SISTEM INFORMASI  
Fakultas Teknologi Informasi  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember  
Surabaya 2016



**TUGAS AKHIR – KS 141501**

**PEMERINGKATAN WEBSITE DINAS  
KEPENDUDUKAN DAN CATATAN SIPIL  
(DISPENDUKCAPIL) PADA IBUKOTA  
PROVINSI DI INDONESIA**

**YUANITA AULIA CHAMDINI**  
NRP 5212 100 130

Dosen Pembimbing  
**Bekti Cahyo Hidayanto, S.Si, M.Kom**  
**Tony Dwi Susanto S.T., M.T., Ph.D. ITIL**

JURUSAN SISTEM INFORMASI  
Fakultas Teknologi Informasi  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember  
Surabaya 2016



**FINAL PROJECT – KS 141501**

# **OFFICIAL WEBSITE RANKING CIVILLION POPULATION AND RECORDS IN THE PROVINCIAL CAPITAL IN INDONESIA**

**YUANITA AULIA CHAMDINI**  
NRP 5212 100 130

Academic Promotors

**Bekti Cahyo Hidayanto, S.Si, M.Kom**  
**Tony Dwi Susanto S.T., M.T., Ph.D. ITIL**

**INFORMATION SYSTEMS DEPARTMENT**  
Information Technology Faculty  
Sepuluh Nopember Institut of Technology  
Surabaya 2016

## LEMBAR PENGESAHAN

### PEMERINGKATAN WEBSITE DINAS KEPENDUDUKAN DAN CATATAN SIPIL (DISPENDUKCAPIL) IBUKOTA PROVINSI DI INDONESIA

#### TUGAS AKHIR

Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer  
pada  
Jurusan Sistem Informasi  
Fakultas Teknologi Informasi  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Oleh:

**YUANITA AULIA CHAMDINI**  
**NRP 5212 100 130**

Surabaya, Juni 2016

**KETUA**  
**JURUSAN SISTEM INFORMASI**  
  
**Dr. Aris Trihyanto, M.Kom**  
**NIP.19650310 199102 1 001**

**LEMBAR PERSETUJUAN****PEMERINGKATAN WEBSITE DINAS  
KEPENDUDUKAN DAN CATATAN SIPIL  
(DISPENDUKCAPIL) IBUKOTA PROVINSI DI  
INDONESIA****TUGAS AKHIR**

Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer  
pada  
Jurusan Sistem Informasi  
Fakultas Teknologi Informasi  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Oleh:

**YUANITA AULIA CHAMDINI**  
**NRP 5212 100 130**

Disetujui Tim Penguji: Tanggal Ujian : Juni 2016  
Periode Wisuda : September 2016

**Bekti Cahyo Hidayanto, S.Si, M.Kom**

(Pembimbing 1)

**Tony Dwi Susanto S.T., M.T., Ph.D. ITIL**

(Pembimbing 2)

**Dr. Ir. Aris Tjahyanto, M.Kom**

(Penguji 1)

**Hanim Maria Astuti S.Kom., M.Sc.**

(Penguji 2)

**PEMERINGKATAN WEBSITE DINAS  
KEPENDUDUKAN DAN CATATAN SIPIL  
(DISPENDUKCAPIL) IBUKOTA PROVINSI DI  
INDONESIA**

**Nama Mahasiswa** : Yuanita Aulia Chamdini  
**NRP** : 5212100130  
**Jurusan** : Sistem Informasi FTIf – ITS  
**Dosen Pembimbing 1** : Bakti Cahyo Hidayanto, S.Si,  
M.Kom  
**Dosen Pembimbing 2** : Tony Dwi Susanto S.T., M.T., Ph.D

**ABSTRAK**

*Diera modern seperti saat ini, penggunaan website telah meluas di berbagai bidang. Hal ini ditunjukkan dengan meningkatkan kualitas pelayanan public dengan didukung oleh penggunaan TIK yang telah diatur oleh Inpres No.3 Th 2003 mengenai kebijakan strategi pengembangan e-government. Salah satu wujud memberikan kualitas pelayanan public yang baik adalah website Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil (Dispendukcapil) yang bergerak dalam bidang kependudukan yang bertujuan untuk membangun kualitas database kependudukan guna menjamin legalitas dokumen kependudukan*

*Penelitian ini menggunakan metode mengobservasi dan menganalisis hasil pengujian data yang akan meneliti sejauh mana tingkat pengembangan website Dispendukcapil serta tingkat keamanan yang ada. Dalam tahapan pengujian data akan digunakan alat ukur yang berdasarkan studi literature yang telah dilakukan oleh penelitian sebelumnya, dan juga menggunakan bantuan tool untuk mengetahui tingkat keamanan website. Alat ukur tersebut mencakup seluruh penelitian milik Marany dan Jayashree serta peraturan*

*Depkominfo yang membagi menjadi empat kategori (informasi, interaksi, transaksi, dan integrasi). Sedangkan, pengujian keamanan dilakukan dengan menggunakan bantuan tool Acunetix Web Vulnerability Scanner dan hasil yang didapatkan menjadi pertimbangan expert judgement untuk menganalisa tingkat kerawannya.*

*Hasil dari penelitian ini adalah proses evaluasi website Dispendukcapil yang ditinjau dari Buku Panduan Depkominfo untuk memenuhi aturan yang telah dikeluarkan Intruksi Presiden No 3 Tahun 2003 serta ditinjau berdasarkan celah keamanannya. Pada akhirnya akan dilakukan pemeringkatan website berdasarkan masing-masing kategorinya. Pada kategori Informasi website terbaik pada provinsi Papua. Pada kategori Interaksi website terbaik pada provinsi DI Yogyakarta, lalu website terbaik pada kategori Transaksi adalah NAD, dan yang terakhir kategori integrasi pada provinsi Jawa Timur. Sedangkan, berdasarkan celah keamanan website yang telah ditemukan sebelumnya, website yang paling aman terdapat pada Kalimantan Selatan. Jadi dengan adanya penelitian ini memberikan saran bagi website Dispendukcapil pada Ibukota Provinsi dalam pembuatan dan perawatan website khususnya pada hal keamanannya agar lebih maksimal sehingga kehadiran website tersebut dapat memberi manfaat dan dapat berdampak positif bagi masyarakat*

*Kata Kunci : Website, Dispendukcapil, Peraturan Depkominfo, Accunetix WVS, Keamanan, Informasi, Interaksi, Transaksi, dan Integrasi*

# **OFFICIAL WEBSITE RANKING CIVILLION POPULATION AND RECORDS IN THE PROVINCIAL CAPITAL IN INDONESIA**

**Student Name** : Yuanita Aulia Chamdini  
**NRP** : 5212100130  
**Department** : Sistem Informasi FTIf – ITS  
**Supervisor 1** : Bekti Cahyo Hidayanto, S.Si,  
M.Kom  
**Supervisor 2** : Tony Dwi Susanto S.T., M.T., Ph.D

## **ABSTRACT**

*Today's modern era , the use of the website has been expanded in various fields . This is indicated by improving the quality of public services supported by ICTs penggunaan that have been set by the PI 3 Th 2003 on policy of e-government development strategy . One form provide good quality public services is the website of Population and Civil Registration ( Dispendukcapil ) which is engaged in the field of population that aims to build a database of population quality in order to ensure the legality of residence documents*

*This research uses method that observing and analyzing the test results data that will examine the extent to which the Dispendukcapil website development as well as the level of security that exists. In the testing phase the data will be used a measuring tool based on the study of literature that has been done by previous research, and also use the tool to help determine the level of security of the website. The measuring tool covers all belong Marany research and Jayashree and Depkominfo regulations which divides into four categories (information, interaction, transaction, and integrase). Meanwhile, security testing is done with the help of Acunetix Web Vulnerability Scanner tool and the results obtained into consideration expert judgment to analyze the risks assessment.*



*The results of this research is dispendukcapil website evaluation process term from Depkominfo handbook for review meet rule yang has issued presidential instruction no. 3 of 2003 as well as the review is based cracks safety. At least will do the sites ranking based on each category. On category best information category the best site is Papua province. Best website category interaction is Yogyakarta special region province, then the website best deal on category is NAD, and the last in the category of integrase is East Java province. Meanwhile, based on the site security gap yang has found previously, the most secure website are in South Kalimantan. So with their research gives suggestions for sites dispendukcapil to capital city development and maintenance particular site especially to maximise the security in order so that the presence of such sites can be benefiting and can be a positive impact on society share*

*Keyword : Website, Dispendukcapil, Depkominfo regulations, Accutenix, WVS, Information Security, Interaction, Transaction, and Integration*

# DAFTAR ISI

|  |     |
|--|-----|
| ABSTRAK .....  | v   |
| ABSTRACT .....   | vii |
| KATA PENGANTAR .....   | ix  |
| DAFTAR ISI .....   | xi  |
| DAFTAR GAMBAR .....  | xvi |
| DAFTAR TABEL .....   | xx  |
| 1 BAB I PENDAHULUAN .....  | 1   |
| 1.1 Latar Belakang .....   | 1   |
| 1.2 Perumusan Masalah.....   | 3   |
| 1.3 Batasan Masalah.....   | 3   |
| 1.4 Tujuan Penelitian.....   | 4   |
| 1.5 Manfaat Penelitian.....  | 4   |
| 1.6 Relevansi .....  | 5   |
| 2 BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....                                      | 7   |
| 2.1 Studi Sebelumnya.....  | 7   |
| 2.2 Dasar Teori .....  | 10  |
| 2.2.1 Pengertian E-Goverment .....                                   | 10  |
| 2.2.2 Pengimplementasian E-Government di Indonesia<br>13             |     |
| 2.2.3 Intruksi Presiden No 3 Tahun 2003 .....                        | 14  |
| 2.2.4 Pelayanan Publik .....   | 15  |
| 2.2.5 Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil<br>(Dispendukcapil) ..... | 18  |
| 2.2.6 Keamanan Sistem Informasi.....                                 | 19  |
| 2.2.7 Accunetix Web Vulnerability Scanner .....                      | 20  |

|        |  |    |
|--------|--|----|
| 2.2.8  | Cybercrime.....  | 22 |
| 2.2.9  | Vulnerability .....  | 24 |
| 2.2.10 | Pengkategorian Website.....  | 25 |
| 2.2.11 | Buku Panduan Depkominfo .....  | 28 |
| 2.2.12 | Metode AHP (Analytical Hierarchy Process) ....   | 34 |
| 2.2.13 | Verifikasi dan Validasi.....   | 37 |
| 2.2.14 | Peringkat .....  | 38 |
| 3      | BAB III METODOLOGI.....  | 39 |
| 3.1    | Tahap Persiapan.....   | 44 |
| 3.2    | Penyusunan Alat Ukur Berdasarkan Penelitian Marany dan Peraturan Depkominfo .....                            | 44 |
| 3.3    | Melakukan Cek Website.....   | 45 |
| 3.4    | Pemeringkatan Website Berdasarkan Penelitian Marany dan Peraturan Depkominfo .....                           | 50 |
| 3.5    | Penentuan Ruang Lingkup.....   | 53 |
| 3.6    | Pengujian Website .....  | 53 |
| 3.7    | Pemeringkatan Website Berdasarkan Celah Keamanannya.....   | 57 |
| 3.8    | Tahap Penutup .....  | 59 |
| 4      | BAB IV PERANCANGAN.....  | 60 |
| 4.1    | Perancangan Studi Kasus.....   | 60 |
| 4.1.1  | Tujuan Studi Kasus .....   | 60 |
| 4.1.2  | Unit of Analysis .....   | 61 |
| 4.2    | Persiapan Pengumpulan Data .....   | 62 |
| 4.3    | Perancangan Alat Ukur Berdasarkan Panduan Depkominfo yang Menjelaskan Intruksi Presiden No 3 Tahun 2003..... | 63 |

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 4.3.1 | Isi Konten Website Menurut Panduan Depkominfo.....  | 63  |
| 4.3.2 | Rangkuman Kriteria Pengkategorian Website Berdasarkan Penelitian Marany dan Jayashree ..... | 64  |
| 4.3.3 | Penelitian Tentang Pemberian Bobot .....  | 67  |
| 4.3.4 | Alat Ukur Evaluasi Website Dispendukcapil ....  | 69  |
| 4.4   | Perancangan Alat Ukur Berdasarkan Celah Keamanannya.....                                    | 74  |
| 4.4.1 | Ruang Lingkup .....   | 74  |
| 4.4.2 | Pengujian Website .....   | 75  |
| 4.4.3 | Perancangan AHP (Analytical Hierarchy Process)  | 75  |
| 5     | BAB V IMPLEMENTASI .....  | 79  |
| 5.1   | Persiapan Alat Ukur Pengujian Website .....   | 79  |
| 5.2   | Alat Ukur Pengujian Website.....  | 79  |
| 5.2.1 | Tools Alat Ukur Pengujian Website .....   | 79  |
| 5.2.2 | Daftar Seluruh Website Pemerintah Provinsi, Kabupaten dan Kota di Indonesia.....            | 80  |
| 5.2.3 | Cek Kondisi Website .....   | 80  |
| 5.3   | Pengujian Website Berdasarkan Penelitian Marany dan Peraturan Depkominfo .....              | 82  |
| 5.3.1 | Pengujian Website Kategori Informasi.....   | 82  |
| 5.3.2 | Pengujian Website Kategori Interaksi .....  | 90  |
| 5.3.3 | Pengujian Website Kategori Transaksi.....   | 94  |
| 5.3.4 | Pengujian Website Kategori Integrasi .....  | 96  |
| 5.4   | Pengujian Website Berdasarkan Celah Keamanannya   | 99  |
| 5.4.1 | Lingkungan Implementasi .....   | 99  |
| 5.4.2 | Proses Pengujian Website dengan Tool.....   | 100 |

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 5.4.3 | Pengimplementasi AHP (Analytical Hierarchy Process).....  | 107 |
| 5.5   | Hambatan dan Rintangan.....   | 112 |
| 6     | BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN .....   | 113 |
| 6.1   | Objek Penelitian .....  | 113 |
| 6.1.1 | Jumlah Provinsi beserta ibukotanya di Indonesia<br>113  |     |
| 6.1.2 | Jumlah Website Dispendukcapil yang Dapat<br>diAkses .....   | 114 |
| 6.1.3 | Jumlah Website yang Tidak Dapat di Akses....  | 116 |
| 6.2   | Hasil Penelitian Berdasarkan Peraturan Depkominfo<br>117  |     |
| 6.2.1 | Capaian Tingkat Pengembangan Website.....   | 117 |
| 6.2.2 | Tingkat Kepatuhan Website Terhadap Peraturan<br>Depkominfo Tentang Konten Minimum Website .....   | 119 |
| 6.2.3 | Pemeriksaan Website Dispendukcapil<br>Berdasarkan Panduan Depkominfo dan Penelitian Marany<br>121 |     |
| 6.2.4 | Hasil Perhitungan Website.....  | 137 |
| 6.2.5 | Peringkat Website Dispendukcapil se-Ibukota<br>Provinsi di Indonesia Berdasarkan Kategorinya..... | 153 |
| 6.3   | Hasil Penelitian Berdasarkan Celah Keamananya   | 158 |
| 6.3.1 | Nilai Bobot Per Vulnerability .....   | 158 |
| 6.3.2 | Jumlah Vulnerability Ditemukan .....  | 160 |
| 6.3.3 | Total Nilai Hasil Pengujian Celah Keamanan .  | 167 |
| 6.3.4 | Peringkat Website Dispendukcapil Berdasarkan<br>Celah Keamanan .....                              | 176 |
| 7     | BAB VII PENUTUP.....  | 178 |
| 7.1   | Kesimpulan.....   | 178 |

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 7.2 | Saran.....  | 180 |
| 1   | DAFTAR PUSTAKA.....   | 181 |
| 2   | BIODATA PENULIS.....  | 184 |
| 3   | LAMPIRAN A KUISIONER AHP.....                               | 1   |
|     | Penjelasan Kuisisioner.....                                 | 1   |
| 4   | LAMPIRAN B PERHITUNGAN AHP .....                            | 1   |
|     | Kuisisioner Pertama.....                                    | 1   |
|     | 4.1.1 Matriks Perbandingan Berpasangan Ternormalisasi ..... | 1   |
|     | Kuisisioner Kedua .....                                     | 72  |
|     | 4.1.2 Matriks Perbandingan Ternormalisasi .....             | 72  |
|     | Rata-Rata Kuisisioner Keseluruhan.....                      | 2   |
|     | Konsistensi Matriks Perbandingan Berpasangan .....          | 5   |
| 5   | LAMPIRAN C PERHITUNGAN BERDASARKAN PANDUAN DEPKOMINFO ..... | 1   |

## DAFTAR TABEL

|  |     |
|--|-----|
| Table 2.1 Studi Sebelumnya.....                                    | 7   |
| Table 2.2 Stage Maturity Models .....                              | 25  |
| Table 2.3 Penjelasan Kategori Website .....                        | 26  |
| Table 2.4 Skala Penilaian Perbandingan Berpasangan.....            | 35  |
| Table 2.5 Indeks Random Parameter $\leq 15$ .....                  | 36  |
| Table 3.1 Detail Metodologi Penelitian ( .....                     | 40  |
| Table 5.1 Perangkat Keras yang digunakan .....                     | 99  |
| Table 5.2 Perangkat Lunak yang digunakan .....                     | 100 |
| Table 5.3 Contoh Matriks Perbandingan Berpasangan .....            | 109 |
| Table 6.1 Provinsi dan Ibukota di Indonesia .....                  | 113 |
| Table 6.2 Website Dapat diAkses.....                               | 115 |
| Table 6.3 Website Tidak Dapat diAkses .....                        | 116 |
| Table 6.4 Provinsi Tidak Memiliki Website Resmi .....              | 116 |
| Table 6.5 Capaian Website Dispendukcapil se-Ibukota Provinsi ..... | 119 |
| Table 6.6. Website yang Patuh Terhadap Aturan Depkominfo .....     | 120 |
| Table 6.7 Pemeriksaan Website Kategori Informasi .....             | 122 |
| Table 6.8 Pemeriksaan Website Kategori Interaksi.....              | 128 |
| Table 6.9 Pemeriksaan Website Kategori Transaksi .....             | 131 |
| Table 6.10 Pemeriksaan Website Kategori Integrasi.....             | 134 |
| Table 6.11 Perhitungan Website Kategori Informasi .....            | 138 |
| Table 6.12 Perhitungan Website Kategori Interaksi.....             | 143 |
| Table 6.13 Perhitungan Website Kategori Transaksi .....            | 147 |
| Table 6.14 Perhitungan Website Kategori Integrasi.....             | 150 |
| Table 6.15 Peringkat Website Kategori Informasi .....              | 153 |
| Table 6.16 Peringkat Website Kategori Interaksi.....               | 155 |
| Table 6.17 Peringkat Website Kategori Transaksi .....              | 156 |
| Table 6.18 Peringkat Website Kategori Integrasi.....               | 157 |
| Table 6.19 Nilai Bobot Per Vulnerability.....                      | 158 |
| Table 6.20 Vulnerability yang ditemukan .....                      | 161 |
| Table 6.21 Hasil Skor Per Vulnerability .....                      | 168 |
| Table 6.22 Peringkat Website Berdasarkan Celah Keamanan .....      | 176 |

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2.1 Development Stage Model .....   | 26 |
| Gambar 2.2 Tampilan Visi dan Misi .....  | 29 |
| Gambar 2.3 Tugas Pokok dan Fungsi.....   | 30 |
| Gambar 2.4 Struktur Organisasi .....   | 30 |
| Gambar 2.5 Tampilan RENSTRA.....   | 31 |
| Gambar 2.6 Tampilan LAKIP .....  | 32 |
| Gambar 2.7 Tampilan Berita .....   | 32 |
| Gambar 2.8 Tampilan Galeri .....   | 33 |
| Gambar 2.9 Tampilan Pengaduan Online.....  | 33 |
| Gambar 2.10 Struktur Hierarki AHP ( <a href="http://ejurnal.ung.ac.id/">http://ejurnal.ung.ac.id/</a> )<br>.....   | 34 |
| Gambar 2.11 Indeks Random Kriteria $\geq 15$ .....   | 37 |
| Gambar 3.1 Alur Metodologi Penelitian (Sumber: Olahan<br>Peneliti, 2016).....  | 39 |
| Gambar 3.2 Kategori Informasi<br>( <a href="http://dispendukcapil.surabaya.go.id">dispendukcapil.surabaya.go.id</a> ).....   | 45 |
| Gambar 3.3 Kategori Komunikasi<br>( <a href="http://dispendukcapil.surabaya.go.id">dispendukcapil.surabaya.go.id</a> ).....  | 46 |
| Gambar 3.4 Kategori Informasi ( <a href="http://dispendukcapil.surabaya.go.id">dispendukcapil.surabaya.go.id</a><br><a href="http://lampid.surabaya.go.id">/ lampid.surabaya.go.id</a> ) ..... | 46 |
| Gambar 3.5 Kategori Integrasi ( <a href="http://dispendukcapil.surabaya.go.id">dispendukcapil.surabaya.go.id</a> )<br>.....  | 46 |
| Gambar 3.6 Grafik Persiapan Mengecheck Website .....   | 47 |
| Gambar 3.7 Flow Chart Mengecheck Website.....  | 48 |
| Gambar 3.8 Flow Chart Pemeringkatan Website .....  | 51 |
| Gambar 3.9 Tahapan Melakukan Pengujian Website.....  | 54 |
| Gambar 3.10 Tahapan yang dilakukan oleh Acunetix WVS<br>dalam mencari <i>Vulnerability</i> .....   | 56 |
| Gambar 3.11 Tahapan Perhitungan Metode AHP .....   | 57 |
| Gambar 4.1 Tipe Perancangan Studi Kasus .....  | 62 |
| Gambar 4.2 Bobot Penilaian Evaluasi Website Malawai.....   | 68 |
| Gambar 5.1 Website Pemerintah Dispendukcapil Banda Aceh<br>( <a href="http://disdukcapil.bandaacehkota.go.id">http://disdukcapil.bandaacehkota.go.id</a> ).....                                | 81 |
| Gambar 5.2 Website Dispendukcapil Bandar Lampung Error<br>( <a href="http://disdukcapil.bandarlampungkota.go.id">http://disdukcapil.bandarlampungkota.go.id</a> ).....                         | 82 |



|   |      |   |           |                          |
|---|------|---|-----------|--------------------------|
| Gambar  | 5.3  | Profil  | SKPD      |                          |
| (http://disdukcapil.bandaaceh.go.id/file-data/BukuProfil.pdf)             |      |   |           | 83                       |
| Gambar  | 5.4  | Visi  | dan       | Misi                     |
| (http://dispendukcapil.semarangkota.go.id/halaman-visi-dan-misi)          |      |   |           | 84                       |
| Gambar  | 5.5  | Tampilan                                      | Tugas     | Pokok dan Fungsi         |
| (http://dispendukcapil.surabaya.go.id/tentangkami/tupoksi)..              |      |   |           | 84                       |
| Gambar  | 5.6  | Tampilan                                      | Struktur  | Organisasi               |
| (http://dispendukcapil.surabaya.go.id/tentangkami/82-struktur-organisasi) |      |   |           | 85                       |
| Gambar  | 5.7  | Tampilan                                      | Rencana   | Strategi (RENSTRA)       |
| (http://disdukcapil.pemkomedan.go.id/content/strategi)                    |      |   |           | 85                       |
| Gambar  | 5.8  | Tampilan                                      | Laporan   | Akuntabilitas Pemerintah |
| (http://dukcapil.mataramkota.go.id/file/LAKIP-DUKCAPIL-2014.pdf)          |      |   |           | 86                       |
| Gambar  | 5.9  | Tampilan                                      | Artikel   | Berita                   |
| (http://dispendukcapil.surabaya.go.id/media-a-publik/artikelberita)       |      |   |           | 87                       |
| Gambar  | 5.10 | Tampilan                                      | Gallery   | Foto                     |
| (http://dispendukcapil.surabaya.go.id/media-a-publik/galleryfoto)         |      |   |           | 87                       |
| Gambar  | 5.11 | Tampilan                                      | Pengaduan | Online                   |
| (http://dispendukcapil.surabaya.go.id/media-a-publik)                     |      |   |           | 88                       |
| Gambar  | 5.12 | Tampilan Pengelompokan Website ( Sumber :     |           | 88                       |
| http://disdukcapilpemkomedan.go.id  |      |   |           |                          |
| Gambar  | 5.13 | Tampilan Website Berbahasa Indonesia (Sumber: |           | 89                       |
| http://dispendukcapil-surabaya.go.id)                                     |      |   |           |                          |
| Gambar  | 5.14 | Tampilan Website Berbahasa Inggris (Sumber:   |           | 89                       |
| http://dispendukcapil-surabaya.go.id)                                     |      |   |           |                          |
| Gambar  | 5.15 | Tampilan                                      | Fitur     | Searching                |
| (http://disdukcapil.bandaacehkota.go.id/searching)                        |      |   |           | 90                       |
| Gambar  | 5.16 | Tampilan                                      | Fitur     | Contact Person           |
| (http://disdukcapil.bandaacehkota.go.id/kontak)                           |      |   |           | 91                       |
| Gambar  | 5.17 | Tampilan Buku Tamu Website Dispendukcapil     |           |                          |
| (http://disdukcapil.pemkomedan.go.id/kontak/buku-tamu)                    |      |   |           | 92                       |

|  |     |
|--|-----|
| Gambar 5.18 Tampilan Database Pertanyaan<br>( <a href="http://disdukcapil.bandaacehkot.go.id/faq">http://disdukcapil.bandaacehkot.go.id/faq</a> ) .....  | 92  |
| Gambar 5.19 Tampilan Fitur Download<br>( <a href="http://disdukcapil.bandaacehkota.go.id/data">http://disdukcapil.bandaacehkota.go.id/data</a> ) .....   | 93  |
| Gambar 5.20 Tampilan Live Chatting<br>( <a href="http://kependudukan.jogjakarta.go.id/portal">http://kependudukan.jogjakarta.go.id/portal</a> ) .....  | 94  |
| Gambar 5.21 Tampilan Layanan Berisi Informasi<br>( <a href="http://kependudukan.jogjakota.go.id/portal/layanan">http://kependudukan.jogjakota.go.id/portal/layanan</a> ) .....                                 | 94  |
| Gambar 5.22 Tampilan Contoh Hasil Download Form<br>( <a href="http://kependuudukan.jogjakota.go.id/portal/layanan/file/download">http://kependuudukan.jogjakota.go.id/portal/layanan/file/download</a> ) ..... | 95  |
| Gambar 5.23 Tampilan Fitur Form Pengisian Online .....   | 96  |
| Gambar 5.24 Tampilan Link Integrasi Departemen Terkait<br>( <a href="http://disdukcapil.bandaacehkota.go.id/link">http://disdukcapil.bandaacehkota.go.id/link</a> ) .....                                      | 97  |
| Gambar 5.25 Tampilan Popularitas Website<br>( <a href="http://google.com/dispendukcapil+surabaya">http://google.com/dispendukcapil+surabaya</a> ) .....  | 97  |
| Gambar 5.26 Tampilan Link Single Window<br>( <a href="http://dispendukcapil.surabaya.go.id">http://dispendukcapil.surabaya.go.id</a> ) .....   | 98  |
| Gambar 5.27 Tampilan Website Single Window<br>( <a href="http://dispendukcapil.surabaya.go.id/skts_online">http://dispendukcapil.surabaya.go.id/skts_online</a> ) .....  | 99  |
| Gambar 5.28 Tampilan Awal Acunetix Web Vulnerability<br>Scanner .....  | 101 |
| Gambar 5.29 Tampilan New Scan .....  | 101 |
| Gambar 5.30 Tampilan Scan Type .....   | 102 |
| Gambar 5.31 Tampilan Pilihan <i>Scanning</i> (1) .....   | 103 |
| Gambar 5.32 Tampilan Pilihan <i>Scanning</i> (2) .....   | 104 |
| Gambar 5.33 Tampilan Informasi Target .....  | 104 |
| Gambar 5.34 Tampilan Login .....   | 105 |
| Gambar 5.35 Tampilan <i>Finish</i> .....   | 106 |
| Gambar 5.36 Tampilan <i>Acunetix WVS</i> .....   | 106 |
| Gambar 6.1 Radar Chart Provinsi se-Indonesia .....   | 118 |

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

Pada bagian ini terdapat penjelasan mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan relevansi tugas akhir dengan mata kuliah.

### **1.1 Latar Belakang**

Diera modern seperti saat ini, penggunaan website telah meluas di berbagai bidang. Mulai dari bidang industry, manufaktur, pemerintah, hingga pendidikan [1]. Hal ini menunjukkan sebagai pesatnya perkembangan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) khususnya di daerah Indonesia. Seperti contohnya pada bidang pemerintahan, dengan adanya penggunaan website maka setiap daerah akan semakin ketat dalam melakukan penerapan TIK nya untuk berbagi layanan public [2]. Hal ini ditunjukkan dengan meningkatkan kualitas pelayanan public dengan didukung oleh penggunaan TIK yang telah diatur oleh Inpres No.3 Th 2003 mengenai kebijakan strategi pengembangan *e-government*.

Salah satu wujud memberikan kualitas pelayanan public yang baik adalah website Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil (Dispendukcapil) yang bergerak dalam bidang kependudukan yang bertujuan untuk membangun kualitas database kependudukan guna menjamin legalitas dokumen kependudukan yang meliputi Kartu Keluarga (KK), Kartu Tanda Penduduk (KTP), Akta Pencatatan Sipil maupun Surat Keterangan Kependudukan lainnya [3]. Pelayanan ini dapat diselesaikan hanya dalam hitungan menit atau jam, bukan lagi dalam hitungan hari apalagi minggu. Database kependudukan yang berkualitas dijadikan sebagai dasar dalam perumusan berbagai kebijakan dan program pembangunan sehingga lebih tepat sasaran dan mampu menjembatani pemenuhan prioritas kebutuhan riil masyarakat.

Selain itu, Keamanan sistem informasi merupakan hal yang sangat penting dalam membangun system informasi yang terkait

dengan *online* transaction tanpa membocorkan informasi pribadi atau informasi lainnya yang dimiliki oleh masyarakat. Proses penjamin keamanan ini sangat diperlukan masyarakat untuk tetap menjaga kepercayaan masyarakat terhadap system *e-government* yang sedang diimplementasikan di Indonesia. Sesuai dengan aspek-aspek keamanan menurut (Zakaria, 2015) [4] menjelaskan bahwa aspek *availability*, *confidential*, dan *integrity* merupakan aspek yang penting karena apabila data-data pribadi milik penduduk seperti Kartu Tanda Penduduk, Kartu Keluarga, dan Akta Kelahiran akan tersebar informasinya maka akan disalahgunakan oleh orang-orang yang tidak bertanggung jawab. Keamanan dari tampilan website juga perlu dipertimbangkan karena informasi penting yang ditampilkan melalui situs website, apabila tidak dijaga dengan baik, maka seorang *hacker* akan dapat mengubah informasi tersebut tidak sesuai dengan kenyataan.

Lalu, dengan adanya penerapan website pada pemerintahan maka Departemen Komunikasi dan Informasi telah mengeluarkan beberapa peraturan mengenai pembuatan website *e-government* dimana adanya minimal konten yang harus dipenuhi dalam pembuatan website. Sehingga, untuk memaksimalkan fungsi situs website perlu adanya evaluasi mengenai peraturan depkominfo. Dimana peraturan ini akan dirumuskan menjadi empat kategori yang telah mencakup keseluruhan isi website.

Berdasarkan paparan latar belakang diatas maka hal yang sangat menarik pada penelitian ini adalah adanya evaluasi website Dispendukcapil yang berfokus pada Ibukota Provinsi di Indonesia berdasarkan peraturan Depkominfo dan celah keamanannya. Sehingga hasil akhir dari penelitian ini akan berupa peringkat terbaik diantara website Ibukota. Jadi diharapkan dapat menjadi bahan evaluasi dari website Dispendukcapil yang kedepannya dapat memperbaiki kualitas website yang telah patuh pada peraturan Depkominfo serta kualitas di bidang keamanan agar data yang tersimpan tidak bocor ke dunia maya.

## 1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka didapatkan perumusan masalah yang akan diselesaikan pada tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana tatacara pemeringkatan website Dispendukcapil berdasarkan Penelitian Marany dan Jayashree serta peraturan Depkominfo tentang konten website *e-Government*?
2. Bagaimana cara pengujian *Acunetix Web Vulnerability Scanner*?

## 1.3 Batasan Masalah

Dari perumusan masalah yang telah dipaparkan sebelumnya, maka yang menjadi batasan masalah dalam tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Penelitian yang dilakukan pada tugas akhir ini terbatas pada Dispendukcapil pada Ibukota Provinsi di Indonesia
2. Penelitian ini menggunakan acuan pada penelitian sebelumnya oleh Marany dan Jayashree ( serta mengacu pada Intruksi Presiden No 3 Tahun 2003 mengenai Panduan Depkominfo tentang konten minimum pembuatan website SKPD
3. Penelitian pada tugas akhir menggunakan *tool Acunetix Web Vulnerability Scanner* versi 9.0 untuk melakukan pengukuran kualitas keamanan website
4. Penelitian ini menggunakan metode *Annalytical Hierarchy Process (AHP)* untuk memeringkatkan website berdasarkan hasil pengujiannya
5. Penelitian ini tidak mengkaitkan dengan hubungan pihak internal dari pengelola website hanya focus terhadap *vulnerability* pada website

#### 1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang telah dijelaskan, penelitian tugas akhir ini bertujuan untuk :

1. Melakukan pemeringkatan website Dispendukcapil berdasarkan penelitian Marany dan Jayashree serta peraturan Depkominfo tentang konten website *e-Government*
2. Melakukan pengujian website menggunakan *tool Acunetix Web Vulnerability Scanner*.

#### 1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang dapat diperoleh dari pengerjaan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

##### **Bagi Akademis :**

1. Secara akademis, peneliti dapat memberikan kontribusi untuk membantu pemerintah mengevaluasi kelayakan situs website pemerintah di Indonesia.

##### **Bagi Organisasi dan Masyarakat :**

- 1 Sebagai acuan pemerintah daerah untuk mengembangkan situs web *e-Government* di masa yang akan datang agar menjadi lebih baik dan sesuai dengan standar yang direkomendasikan oleh Departemen Komunikasi dan Informatika
- 2 Menjadi bahan pertimbangan bagi pemerintah pusat untuk mengevaluasi kembali kelayakan rekomendasi yang di keluarkan.
- 3 Mempermudah masyarakat untuk mengakses dan memperoleh informasi dari situs web pemerintah.
- 4 Mengetahui hasil pemeringkatan website Dispendukcapil berdasarkan penelitian Marany dan Jayashree serta peraturan Depkominfo dan hasil pengujian dengan bantuan *Acunetix WVS*.

## **1.6 Relevansi**

Hasil dari penelitian tugas akhir ini difokuskan terhadap pemeringkatan situs website Dispendukcapil pada Ibukota Provinsi di Indonesia dan hasil rekomendasi yang diberikan. Penelitian ini mengambil cakupan mata kuliah Keamanan Aset Informasi. Selain itu, penelitian tugas akhir ini juga termasuk dalam topik yang ada pada Laboratorium Infrastruktur dan Keamanan Teknologi Informasi pada Jurusan Sistem Informasi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember

*Halaman ini sengaja dikosongkan.*



## BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bagian ini dijelaskan mengenai teori yang dijadikan sebagai tinjauan pustaka dasar dalam mendukung penelitian tugas akhir ini.

### 2.1 Studi Sebelumnya

Sebelum melakukan penelitian tugas akhir, penulis melakukan tinjauan pustaka terhadap tulisan dari beberapa penelitian sebelumnya yang sesuai dengan tema yang diambil. Dan berikut adalah rincian hasil yang didapatkan :

Table 2.1 Studi Sebelumnya

| Judul Penelitian   | Metode Yang di Gunakan   | Hasil Yang di Peroleh   |                                |                                |      |       |   |                |                  |              |   |             |                    |                                |   |                |           |                     |   |                  |                 |                                |   |               |             |                     |
|--|--|---|--------------------------------|--------------------------------|------|-------|---|----------------|------------------|--------------|---|-------------|--------------------|--------------------------------|---|----------------|-----------|---------------------|---|------------------|-----------------|--------------------------------|---|---------------|-------------|---------------------|
| <b><i>Vulnerability Assesment</i> untuk Meningkatkan Kesadaran Pentingnya Keamanan Informasi [5]</b> | Metode yang digunakan dalam penelitiannya dengan menggunakan batasan proyek agar VA tidak terlalu luas. Langkah yang dilakukan : | Tujuan VA adalah untuk meningkatkan kesadaran akan pentingnya kemandirian informasi, yang seringkali menjadi prioritas kesekian dalam sebuah institusi. Pada studikusus di PT XYZ telah ditemukan beberapa kerawanan yaitu :  |                                |                                |      |       |   |                |                  |              |   |             |                    |                                |   |                |           |                     |   |                  |                 |                                |   |               |             |                     |
|  | 1. Pemahaman terhadap proses bisnis  | <table><tr><th>No</th><th>Kerawanan</th><th>Node</th><th>Saran</th></tr><tr><td>1</td><td>Blank password</td><td>Client Site A, B</td><td>Set password</td></tr><tr><td>2</td><td>FTP Service</td><td>Application Server</td><td>Matikan service ya tidak perlu</td></tr><tr><td>3</td><td>Security Patch</td><td>DB Server</td><td>Patch security terb</td></tr><tr><td>4</td><td>Remote Execution</td><td>DB, Apps Server</td><td>Matikan service ya tidak perlu</td></tr><tr><td>5</td><td>Log reporting</td><td>Apps Server</td><td>Nyalakan fungsi log</td></tr></table> | No                             | Kerawanan                      | Node | Saran | 1 | Blank password | Client Site A, B | Set password | 2 | FTP Service | Application Server | Matikan service ya tidak perlu | 3 | Security Patch | DB Server | Patch security terb | 4 | Remote Execution | DB, Apps Server | Matikan service ya tidak perlu | 5 | Log reporting | Apps Server | Nyalakan fungsi log |
|  | No   | Kerawanan   | Node                           | Saran                          |      |       |   |                |                  |              |   |             |                    |                                |   |                |           |                     |   |                  |                 |                                |   |               |             |                     |
|  | 1  | Blank password  | Client Site A, B               | Set password                   |      |       |   |                |                  |              |   |             |                    |                                |   |                |           |                     |   |                  |                 |                                |   |               |             |                     |
|  | 2  | FTP Service   | Application Server             | Matikan service ya tidak perlu |      |       |   |                |                  |              |   |             |                    |                                |   |                |           |                     |   |                  |                 |                                |   |               |             |                     |
| 3  | Security Patch   | DB Server   | Patch security terb            |                                |      |       |   |                |                  |              |   |             |                    |                                |   |                |           |                     |   |                  |                 |                                |   |               |             |                     |
| 4  | Remote Execution   | DB, Apps Server   | Matikan service ya tidak perlu |                                |      |       |   |                |                  |              |   |             |                    |                                |   |                |           |                     |   |                  |                 |                                |   |               |             |                     |
| 5  | Log reporting  | Apps Server   | Nyalakan fungsi log            |                                |      |       |   |                |                  |              |   |             |                    |                                |   |                |           |                     |   |                  |                 |                                |   |               |             |                     |
| 2. Pemahaman kompleksitas system   |  |   |                                |                                |      |       |   |                |                  |              |   |             |                    |                                |   |                |           |                     |   |                  |                 |                                |   |               |             |                     |
| 3. Penentuan biaya dan waktu   |  |   |                                |                                |      |       |   |                |                  |              |   |             |                    |                                |   |                |           |                     |   |                  |                 |                                |   |               |             |                     |
| Setelah menentukan batasan proyek, langkah selanjutnya :   |  |   |                                |                                |      |       |   |                |                  |              |   |             |                    |                                |   |                |           |                     |   |                  |                 |                                |   |               |             |                     |
| 1. Menentukan peraturan dan kebijakan  |  |   |                                |                                |      |       |   |                |                  |              |   |             |                    |                                |   |                |           |                     |   |                  |                 |                                |   |               |             |                     |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Mengevaluasi jaringan</li> <li>3. Membuat laporan akhir</li> <li>4. Menyampaikan hasil laporan akhir</li> </ol>   | <p>sangat penting mengingat dapat digunakan sebagai bukti atau jejak (audit trail) bila terjadi pengrusakan suatu sistem. Namun pada prakteknya dilapangan lebih banyak perusahaan yang memilih untuk tidak mengaktifkan fitur ini pada berbagai sistem aplikasi.</p>  |
| <p><b><i>Vulnerability Assessment</i></b><br/> <b><i>pada Web Server</i></b><br/> <u><a href="http://www.binadarma.ac.id">www.binadarma.ac.id</a></u><br/> [6]</p> | <p>Penelitian menggunakan</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Metode deskriptif dimana metode ini bertujuan untuk membuat deskripsi, gambaran secara sistematis dan actual</li> <li>2. Metode <i>White Box</i> yang akan menguji secara structural</li> <li>3. Metode <i>Penetration Test</i> yang menggunakan sebagai pengukuran kerentanan</li> </ol> | <p>Hasil yang diperoleh setelah melakukan penelitiannya yaitu :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Keamanan yang termasuk dalam tipe <i>self building</i> dimana masi bergantung pada staff dan karyawan</li> <li>2. Pengujian kerentanan sangat diperlukan untuk menguji celah keamanan system</li> <li>3. Menggunakan aplikasi dan teknik yang berbeda yang masih bisa dikembangkan akan mempermudah <i>hacker</i> melakukan <i>attacker</i> ke dalam web server</li> </ol> |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p><b>Evaluasi Website Pemerintah Daerah Provinsi dan Kabupaten/Kota di Indonesia dengan Menggunakan <i>Development Stage Model</i> dan Peraturan Depkominf o (Divky Hermawan P, 2015) [7]</b></p> | <p>Metode yang digunakan dalam pengujian data ini terdapat beberapa tahapan yaitu :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengujian Data 1 ( Berdasarkan <i>Development Stage Model</i>)</li> <li>2. Pengujian Data 2 (Berdasarkan Peraturan Depkominf o)</li> </ol> | <p>Hasil yang diperoleh dari penelitiannya yaitu :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jumlah situs website ada <b>524</b> provinsi dan kabupaten/kota.</li> <li>2. Kategori <i>information</i> setidaknya telah hampir memenuhi seluruh kriteria yang ada. Hal ini ditunjukkan dengan terdapat 337 website yang memiliki nilai di range 12.51% hingga 18.75%.</li> <li>3. Kategori <i>interaction</i> secara keseluruhan hampir memenuhi tiga kriteria. Hal ini ditunjukkan dengan adanya 233 website yang memiliki nilai 18.75%.</li> <li>4. Pada kategori <i>transaction dan integration</i>, secara keseluruhan</li> </ol> |
|--|--|--|

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>website pemerintah di Indonesia hanya mampu memenuhi satu kriteria saja. Hal ini ditunjukkan pada banyaknya website pemerintah yang memiliki nilai capaian hanya 6,25%.</p> |
|--|--|--|

Dari studi literature diatas bisa diketahui bahwa terdapat penelitian sebelumnya yang mengevaluasi website pemerintah. Namun masih belum ada yang menganalisis website Dispendukcapil pada segi keamanan jaringannya. Kemudian pada table diatas juga disebutkan bahwa parameter evaluasi keamanan website memili ruang lingkup isi konten peraturan depkominfo, dan celah keamanannya berdasarkan tool yang digunakan.

## 2.2 Dasar Teori

### 2.2.1 Pengertian E-Government

E-Government merupakan kependekan dari elektronik pemerintah yang biasa dikenal dengan *E-Gov* merupakan suatu upaya untuk mengembangkan penyelenggaraan pemerintahan yang berbasis elektronik. Suatu penataan system manajemen dan proses kerja dilingkungan pemnerintah dengan mengoptimalkan pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi. Menurut (Indrajit,2006) menjelaskan bahwa penerapan e-gov sangat erat kaitannya dengan kondisi internal yang baik dengan pemerintah yang bersangkutan karena akan adanya pemahaman yang ditentukan mengenai sejarah, budaya, pendidikan, politik, dan kondisi ekonomi [8]. E-government

dapat diaplikasikan pada legislative, yudikatif, atau administrasi public untuk meningkatkan efisiensi internal, menyampaikan pelayanan publik, atau proses pemerintahan yang demokratis.

*E-Government* telah dimanfaatkan di organisasi swasta dan telah dapat dirasakan manfaatnya secara luas. Implementasi *e-Government* sebaiknya dilakukan oleh institusi pemerintah khususnya Pemerintah Daerah untuk mendukung perwujudan pemerintahan yang baik (*good governance*). maupun hambatan dalam implementasinya.

Menurut (Rahardjo ,2001), ada beberapa hambatan dalam implementasi *e-Government* di Indonesia antara lain : [9]

- Kultur berbagi (*sharing*) belum ada. Kultur berbagi (*sharing*) informasi dan mempermudah urusan belum membudaya di Indonesia.
- Kultur mendokumentasi belum lazim. Salah satu kesulitan besar yang kita hadapi adalah kurangnya kebiasaan mendokumentasikan apa saja.
- Langkanya SDM yang handal. Teknologi informasi merupakan sebuah bidang yang baru. Pemerintah umumnya kurang memiliki SDM yang handal di bidang TI. Sedangkan SDM yang handal ini sebagian besar ada di lingkungan industri/bisnis.
- Infrastruktur yang belum memadai dan mahal. Infrastruktur telekomunikasi di Indonesia belum tersebar secara merata. Terdapat di berbagai daerah masih belum tersedia saluran telepon atau bahkan aliran listrik, walaupun ada harganya masih relatif mahal.
- Tempat akses yang terbatas. Jumlah tempat akses informasi masih sangat terbatas.

Menurut (Sosiawan , 2011) ada beberapa faktor yang menghambat berkembangnya E-Government dalam pemerintahan Indonesia, antara lain: [10]

- Belum adanya standarisasi yang jelas tentang implementasi *e-government* dan sosialisasi tentang bagaimana penyelenggaraan situs pemerintah daerah yang riil dan ideal
- Belum tersedianya sumber daya manusia (SDM) yang memadai atau minim dari segi skill dan manajerial dalam pengelolaan situs pemda sehingga masih banyak pemkab dan pemkot yang ragu menerapkan e-gov.
- Penetrasi pasar hardware dan provider layanan jasa teknologi komunikasi dan informasi belum merata hingga daerah-daerah
- Masih belum meratanya *Literacy* masyarakat berkaitan dengan pemanfaatan *e-gov* karena mayoritas penduduk berada pada garis golongan menengah ke bawah.

Sedangkan menurut (Kurniawan, 2011) beberapa hambatan yang dialami dalam implementasi E-Government dapat dinilai dari beberapa aspek. Adapun aspek-aspek berikut ini: [10]

- E-Leadership: prioritas dan inisiatif negara di dalam mengantisipasi dan memanfaatkan kemajuan teknologi informasi;
- Infrastruktur Jaringan Informasi: kondisi infrastruktur telekomunikasi serta akses, kualitas, lingkup, dan biaya jasa akses;
- Pengelolaan Informasi: kualitas dan keamanan pengelolaan informasi;
- Lingkungan Bisnis: kondisi pasar, sistem perdagangan, dan regulasi yang membentuk konteks perkembangan bisnis teknologi informasi
  - Masyarakat dan Sumber Daya Manusia: difusi teknologi informasi didalam kegiatan masyarakat baik perorangan maupun organisasi, serta sejauh mana teknologi informasi disosialisasikan kepada masyarakat melalui proses pendidikan

### 2.2.2 Pengimplementasian E-Government di Indonesia

Untuk mencapai predikat *good governance* pada Instruksi Presiden No.6 Tahun 2001 mengenai telematika, bahwa pemerintah Indonesia telah menyarankan dalam penggunaan TIK (Teknologi Informasi dan Teknologi) untuk menunjang *e-government*. *E-government* sangat diperlukan dalam pemerintahan sebagai berikut :

1. Mentraformasikan pemerintah agar mencapai tujuan agar mempunyai tata kelola yang demokratis
2. Mendukung dalam pengintegrasian antara pemerintahan pusat dan daerah
3. Memfasilitasi pemerintahan pusat dan daerah dengan jaringan komunikasi
4. Mentraformasikan menuju masyarakat informasi.

Dan terdapat beberapa tahapan perkembangan implementasi *e-government* di Indonesia dibagi menjadi empat [11] :

1. *Web Presence, e-government* ditampilkan pada jaringan internet. Informasi yang penting pun juga dimasukkan kedalam website agar lebih mudah diakses melalui internet
2. *Interaction, E-government* yang telah memberikan fasilitas untuk masyarakat dalam melakukan interaksi kepada pemerintah daerah. Fasilitas yang diberikan lebih beragam dengan menambahkan fasilitas download dan komunikasi email dalam website pemerintah.
3. *Transaction*, selain itu fasilitas interaksi juga diberikan dalam bentuk fasilitas transaksi pelayanan public dari pemerintah
4. *Transformation*, pelayanan pemerintah harus terintegrasi seluruhnya

Dalam kenyataannya, dalam pelaksanaan e-government di Indonesia sebagian besar hanya berkisar pada tahap mempromosikan situs oleh pemerintah atau pada tahap pengisian informasi.

### **2.2.3 Intruksi Presiden No 3 Tahun 2003**

Pada masa jabatan Presiden RI Megawati Soekarnoputri, beliau telah mengeluarkan Intruksi Presiden No 3 Tahun 2003 mengenai Kebijakan dan Strategi Nasional Pengembangan *e-government* pada bulan Juli 2003. Yang menjelaskan mengenai instansi pemerintah yang berada di pusat dan di daerah dapat memahami pentingnya penggunaan *e-government*, tujuan strategis *e-government*, kendala-kendala yang muncul dalam pengimplementasian *e-government*.

Pada Intruksi Presiden No 3 Tahun 2003 telah membuat tujuan untuk mengembangkan *e-government* dengan menggunakan media elektronik dalam rangka meningkatkan kualitas layanan publik yang lebih baik. Tujuan yang dimaksud untuk mengembangkan *e-government* adalah :

1. Membentuk jaringan informasi dan transaksi pelayanan publik yang mempunyai mutu dan lingkup yang memuaskan masyarakat luas tanpa adanya batas waktu dan biaya yang relative murah
2. Membentuk hubungan yang interaktif dengan dunia bisnis untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi nasional dan menambah kemampuan dalam menghadapi perubahan dan persaingan perdagangan nasional
3. Membentuk mekanisme dan saluran komunikasi dengan lembaga negara dengan memfasilitasi dialog unuk masyarakat
4. Membentuk sistem manajemen dan proses kerja transparan dan efisien.

Panduan yang telah disosialisasikan berdasarkan intruksi presiden diantaranya yaitu :



1. Panduan membangun infrastruktur portal pemerintah
2. Panduan manajemen sistem mengenai dokumen elektronik
3. Panduan untuk menyusun rencana induk pengembangan lembaga
4. Panduan dalam menyelenggarakan situs web pemerintah daerah
5. Panduan mengenai pendidikan dan pelatihan SDM

#### **2.2.4 Pelayanan Publik**

Pelayanan public menurut (Boediono, 2003) bahwa pelayanan merupakan suatu proses bantuan kepada orang lain dengan cara-cara tertentu yang memerlukan kepekaan dan hubungan interpersonal agar terciptanya kepuasan dan keberhasilan [12]. Sedangkan, menurut (Gie, 1993) mendefinisikan pelayanan merupakan suatu kegiatan dalam suatu organisasi atau instansi yang dilakukan untuk mengamalkan dan mengabdikan diri kepada masyarakat [13]. Jadi, dapat disimpulkan bahwa pelayanan public adalah kegiatan yang dilakukan oleh organisasi atau instansi yang ditunjukan untuk kepentingan masyarakat pada organisasi itu sesuai dengan aturan pokok dan tata cara yang ditetapkan.

Pengertian pelayanan umum menurut Keputusan Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara (Men-PAN) Nomor 81 Tahun 1993 adalah segala bentuk kegiatan pelayanan umum yang dilaksanakan oleh instansi pemerintah pusat, didaerah, dan lingkungan Badan Usaha Milik Negara/Daerah dalam bentuk barang dan jasa, baik dalam rangka upaya pemenuhan kebutuhan masyarakat maupun dalam rangka upaya pemenuhan kebutuhan masyarakat maupun dalam rangka pelaksanaan ketentuan peraturan perundang-undangan (Boediono, 2003). Dalam menyelenggarakan pelayanan public harus memenuhi beberapa prinsip sebagai berikut : [12]

1. Kesederhanaan : yang dimaksud dengan kesederhanaan meliputi mudah, lancar, cepat, tidak berbelit– belit, mudah dipahami dan mudah dilaksanakan.
2. Kejelasan dan kepastian : arti adanya kejelasan dan kepastian di sini adalah hal-hal yang berkaitan dengan :
  - Prosedur atau tata cara pelayanan umum;
  - Persyaratan pelayanan umum, baik teknis maupun administratif;
  - Unit kerja dan atau pejabat yang berwenang dan bertanggung jawab dalam memberikan pelayanan umum;
  - Rincian biaya / tarif pelayanan umum dan tata cara pembayarannya;
  - Jadwal waktu penyelesaian pelayanan umum;
  - Hak dan Kewajiban, baik bagi pemberi pelayanan maupun penerima pelayanan umum berdasarkan bukti-bukti penerimaan permohonan / kelengkapannya, sebagai alat untuk memastikan pemrosesan pelayanan umum;
  - Pejabat yang menerima keluhan masyarakat.
3. Keamanan : artinya bahwa dalam proses dan hasil pelayanan umum dapat memberikan kepastian hukum.
4. Keterbukaan : hal-hal yang berkaitan dengan proses pelayanan umum wajib diinformasikan secara terbuka agar mudah diketahui dan dipahami oleh masyarakat.
5. Efisiensi
  - Persyaratan pelayanan umum hanya dibatasi pada hal-hal yang berkaitan langsung dengan pencapaian sasaran pelayanan dengan tetap memperhatikan keterpaduan antara persyaratan dengan produk pelayanan umum yang diberikan;
  - Dicegah adanya pengulangan pemenuhan kelengkapan, persyaratan dalam hal proses pelayanannya mempersyaratkan kelengkapan persyaratan dari satuan kerja / instansi pemerintah lain yang terkait.

6. Ekonomis : dalam arti pengenaan biaya pelayanan umum harus ditetapkan secara wajar dengan memperhatikan :
  - Nilai barang dan atau jasa pelayanan umum dan tidak menuntut biaya yang tinggi di luar kewajaran;
  - Kondisi dan kemampuan masyarakat untuk membayar secara umum;
  - Ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
7. Keadilan : dimaksud dengan sendi keadilan disini adalah keadilan yang merata, dalam arti cakupan / jangkauan pelayanan umum harus diusahakan seluas mungkin dengan distribusi yang merata dan diperlakukan secara adil.
8. Ketetapan Waktu : yang dimaksud dengan ketetapan waktu di sini adalah dalam pelaksanaan pelayanan umum dapat diselesaikan dalam kurun waktu yang telah ditentukan

#### **2.2.4.1 Bentuk Pelayanan Publik**

Pemerintah melalui lembaga dan segenap aparaturnya bertugas menyediakan dan menyelenggarakan pelayanan kepada masyarakat. Adapun kegiatan yang dilakukan oleh aparat pemerintah terdiri dari berbagai macam bentuk.

Dalam Keputusan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara No. 63 Tahun 2003, pelayanan publik dibagi berdasarkan 3 kelompok, yaitu: [14]

1. Kelompok Pelayanan Administratif, yaitu bentuk pelayanan yang menghasilkan berbagai macam dokumen resmi yang dibutuhkan oleh masyarakat atau publik. Misalnya status kewarganegaraan, kepemilikan, dan lain-lain. Dokumen-dokumen ini antara lain KTP.
2. Kelompok Pelayanan Barang, yaitu pelayanan yang menghasilkan berbagai bentuk/ jenis barang yang digunakan publik. Misalnya penyediaan tenaga listrik, air bersih, dan lain-lain.

Kelompok Pelayanan Jasa, yaitu pelayanan yang menghasilkan berbagai bentuk jasa yang dibutuhkan publik. Misalnya

pendidikan, pelayanan kesehatan, penyelenggaraan transportasi, dan lain-lain

### **2.2.5 Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil (Dispendukcapil)**

Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil (Dispendukcapil) merupakan unsur pelaksanaan Kementerian Dalam Negeri dibidang kependudukan dan pencatatan sipil. Dispendukcapil mempunyai tugas melaksanakan urusan pemerintahan daerah berdasarkan azas otonomi dan tugas pembantuan di bidang kependudukan dan catatan sipil [15]. Dalam menyelenggarakan tugas, Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil mempunyai fungsi: [3]

1. Perumusan kebijakan teknis dinas di bidang perencanaan, pelaksanaan, pembinaan, evaluasi dan lapoan penyelenggara sebagai urusan pemerintah di bidang kependudukan dan catatan sipil sesuai dengan ketentuan dan/atau peraturan perundang-undangan yang berlaku;
2. Penyelenggaraan urusan pemerintah dan pelayanan umum di bidang kependudukan dan catatan sipil sesuai dengan ketentuan dan/atau peraturan perundang-undangan yang berlaku;
3. Pembinaan dan pelaksanaan tugas dinas dalam menyelenggarakan sebagai urusan pemerintah di bidang kependudukan dan catatan sipil sesuai dengan ketentuan dan peraturan perundang-undangan yang berlaku;
4. Pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Bupati sesuai dengan tugas dan fungsi Dinas.

Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil memberikan pelayanan kepada masyarakat diantaranya yaitu : [16]

1. Kartu Tanda Penduduk (KTP)
2. Kartu Keluarga (KK)
3. Surat Pindah
4. Akte Kelahiran
5. Akte Kematian

6. Akte Perkawinan non Islam
7. Akte Perceraian
8. Pencatatan Pengakuan Anak
9. Pencatatan Pengesahan Anak
10. Denda Admintrasi

### **2.2.6 Keamanan Sistem Informasi**

Keamanan system informasi merupakan aspek yang utama diperhatikan dalam membangun sebuah system agar data-data rahasia yang penting tidak dapat diakses oleh orang lain yang tidak berkepentingan. Tetapi, menurut (Sarno, 2010) menjelaskan bahwa keamanan system informasi adalah suatu upaya untuk mengamankan asset informasi secara tidak langsung dapat menjamin kontinuitas bisnis, mengurangi resiko yang terjadi, mengoptimalkan pengembalian investasi [17]. Sedangkan menurut framework (ISO/IEC 17799:2005) tentang keamanan system informasi bahwa upaya perlindungan dari berbagai macam ancaman untuk memastikan keberlanjutan bisnis dan meningkatkan investasi dan peluang bisnis [18].

Dalam membangun sebuah system informasi, perlu diperhatikannya beberapa aspek keamanan system informasi agar system tersebut tidak merugikan kepentingan pengguna system tersebut akibat dari kebocoran data rahasia dan penting. Aspek-aspek keamanan terdiri dari tiga aspek, yaitu : [4]

1. *Availability* (Ketersediaan) : Aspek yang berhubungan dengan ketersediaan data-data yang tersimpan pada system informasi tersebut. Aspek ini rentan terhadap ancaman virus, spyware, dan bencana alam
2. *Confidential* (Kerahasiaan) : Aspek ini berhubungan dengan kerahasiaan data-data penting yang tersimpan pada system yang tidak boleh diakses atau digunakan oleh orang yang tidak mempunyai izin akses.

3. *Integrity* (Integritas) : Aspek yang berhubungan dengan konsistensi atau integritas data-data yang tersimpan pada system yang tidak boleh diubah oleh pengguna yang tidak memiliki izin.

Sedangkan menurut (Garfinkel, 2012) yang dikutip dari diktat Kuliah Keamanan Komputer menambahkan tiga aspek yaitu :

1. *Authentication* (Keaslian) : Aspek yang berhubungan dengan metode untuk mensyaratkan informasi yang diperoleh dari orang yang benar-benar dipercaya untuk mengaksesnya
2. *Access Control* (Pengaturan Akses) : Aspek ini berhubungan dengan cara pengaturan akses pada informasi tersebut dengan cara pengaturan akses dapat dilakukan dengan pemberian password untuk setiap akunnya
3. *Non-Repudation* : Aspek yang berhubungan dengan cara yang digunakan untuk menjaga agar tidak dapat menyangkal telah melakukan sebuah transaksi

### **2.2.7 Accunetix Web Vulnerability Scanner**

*Accunetix Web Vulnerability Scanner* adalah sebuah alat yang dibuat untuk mencari celah keamanan yang pada sebuah aplikasi website dari serangan orang-orang yang tidak bertanggung jawab yang kemungkinan akan menyalahgunakan website tersebut untuk mendapatkan akses ilegal ke data dan system. Dimana terdapat beberapa kerentanan (*vulnerabilities*) contohnya *SQL Injection*, *Cross Site Scripting (XSS)*, dan *password* yang lemah. Selain itu *Accunetix Web Vulnerability Scanner* dapat digunakan sebagai *Computer Assited Audit Techniques (CAATs)* atau merupakan alat yang digunakan untuk mengaudit dari sisi keamanan website yang digunakan oleh instansi penting. [19]

*Accunetix Web Vulnerability Scanner* mempunyai berbagai fitur yang menjadi unggulannya diantara *tool* yang lain, yaitu :

1. *Checks for SQL Injection and XSS*  
 Accunetix mengontrol semua kerentanan web termasuk *SQL Injection*, *Cross Site Scripting (XSS)*, dll. *SQL Injection* adalah cara serangan yang dimodifikasi perintah SQL dengan tujuan untuk mendapatkan akses menuju database. Sedangkan *Cross Site Scripting* merupakan serangan yang memungkinkan *hacker* untuk menghilangkan *script* yang berbahaya di *browser*.
2. *AcuSensor Technology*  
*AcuSensor Technology* adalah teknologi yang digunakan sebagai keamanan yang mengidentifikasi kerentanan yang tidak terdeteksi jika menggunakan *web application scanner* yang tradisional. Keunggulan dengan menggunakan *AcuSensor Technology* untuk mempercepat dalam menempatkan dan memperbaiki kerentanan yang ada dengan menyediakan informasi yang detail pada setiap kerentanan yang ditemukan
3. *Port Scanner and Network Alert*  
 Accunetix melakukan scan terhadap *port-port* yang terbuka pada *web server* dan melakukan pemeriksaan terhadap *network alert*.
4. *Legal and Regulatory Compliance*  
 Accunetix dapat memperoleh informasi *web server* telah memenuhi standar keamanan VISA PCL
5. *Scan Ajax and Web 2.0 Technologies for Vulnerabilities*  
 Adanya *Client Script Analyzer Engine* yang memungkinkan untuk melakukan *scan* secara seksama terhadap Ajax dan web aplikasi 2.0 terbaru dan yang paling kompleks serta menemukan kerentanannya
6. *Test Password Protected Areas and Web Form*  
 Accunetix memiliki *Macro Recording Tool* yang mendukung dalam melakukan *scan* untuk menguji area yang terproteksi dengan *password* dan *web form*

### 7. *Google Hacking Database (GHDB)*

Acunetix memiliki *Google Hacking Database Queries* yang digunakan pada saat memeriksa konten *website* dan mengidentifikasi data-data yang bersifat sensitive sebelum "*search engine hacker*" melakukannya.

### 2.2.8 Cybercrime

Menurut (Andi Hamzah, 2013) [20] menjelaskan bahwa *cybercrime* adalah kejahatan dibidang computer secara umum dapat diartikan sebagai penggunaan computer secara illegal. Sedangkan menurut ahli (M.Yoga P, 2013) [21] *cybercrime* adalah kejahatan dimana tindakan criminal hanya bisa dilakukan dengan menggunakan teknologi *cyber* dan terjadi di dunia *cyber*. Sehingga dapat disimpulkan bahwa *cybercrime* merupakan perbuatan melawan hukum yang dilakukan dengan menggunakan internet yang berbasis pada kecanggihan teknologi dan komunikasi.

Jenis-jenis *cybercrime* yang sering terjadi pada dunia maya yaitu : [20]

1. *Unauthorized Access* : kejahatan yang terjadi ketika seseorang masuk kedalam suatu system jaringan computer secara tanpa izin. Contoh : *probing* atau *port*.
2. *Illegal Contents* : kejahatan yang dilakukan dengan memasukkan data atau informasi ke internet tentang suatu hal yang tidak benar. Contoh : penyebaran pornografi
3. Penyebaran virus secara sengaja : pada umumnya dilakukan dengan menggunakan email. Sering kali orang yang sistem emailnya terkena virus tidak menyadari hal ini. Virus ini kemudian dikirimkan ke tempat lain melalui emailnya.
4. *Data Forgery* Kejahatan: jenis ini dilakukan dengan tujuan memalsukan data pada dokumen-dokumen penting yang ada di internet. Dokumen-dokumen ini biasanya dimiliki oleh institusi atau lembaga yang memiliki situs berbasis web database.



5. *Cyber Espionage* : merupakan kejahatan untuk melakukan kegiatan mata-mata terhadap pihak lain, dengan memasuki sistem jaringan komputer pihak sasaran
6. *Sabotage and Extortion* merupakan kejahatan yang dilakukan dengan membuat gangguan, perusakan atau penghancuran terhadap suatu data, program komputer atau sistem jaringan komputer yang terhubung dengan internet.
7. *Cyberstalking* : kejahatan jenis ini dilakukan untuk mengganggu atau melecehkan seseorang dengan memanfaatkan komputer, misalnya menggunakan e-mail dan dilakukan berulang-ulang
8. *Carding* merupakan kejahatan yang dilakukan untuk mencuri nomor kartukredit milik orang lain dan digunakan dalam transaksi perdagangan di internet.
9. *Hacking* : istilah hacker biasanya mengacu pada seseorang yang punya minat besar untuk mempelajari sistem komputer secara detail dan bagaimana meningkatkan kapabilitasnya.
10. *Cracker* adalah hacker yang yang memanfaatkan kemampuannya untuk hal-hal yang negatif. Aktivitas cracking di internet memiliki lingkup yang sangat luas, mulai dari pembajakan account milik orang lain, pembajakan situs web, probing, menyebarkan virus, hingga pelumpuhan target sasaran.
11. *Cybersquatting* merupakan kejahatan yang dilakukan dengan mendaftarkan domain nama perusahaan orang lain dan kemudian berusaha menjualnya kepada perusahaan tersebut dengan harga yang lebih mahal.
12. *Typosquatting* adalah kejahatan dengan membuat domain plesetan yaitu domain yang mirip dengan nama domain orang lain, yang merupakan nama domain saingan perusahaan.
13. *Hijacking* merupakan kejahatan melakukan pembajakan hasil karya orang lain (pembajakan perangkat lunak).
14. *Cyber Terrorism* : tindakan cybercrime termasuk cyber terorism jika mengancam pemerintah atau warganegara, termasuk cracking ke situs pemerintah atau militer.

### 2.2.9 Vulnerability

Menurut (ISO 27005) [22], *Vulnerability* adalah kelemahan dari asset atau kelompok asset yang dapat dimanfaatkan sebagai ancaman. Definisi lainnya berasal dari (IETF RFC 2828) [23] menjelaskan bahwa *vulnerability* adalah sebuah kelemahan dalam system yang bisa dimanfaatkan untuk melanggar kebijakan keamanan pada system. Pada intinya *vulnerability* adalah upaya untuk melakukan eksploitasi yang menyerang keamanan computer secara spesifik yang digunakan untuk penetrasi baik secara legal maupun illegal untuk mencari kelemahannya. Biasanya *vulnerability* dikarenakan kesalahan setting ataupun ketidaktahuan administrator.

Sedangkan, *Vulnerability Assessment* ini adalah suatu langkah untuk mendeteksi, mengidentifikasi dan mempelajari kelemahan yang dimiliki dari suatu sistem atau infrastruktur yang berbasis teknologi informasi (GOV-CSIRT, 2012) [24]. Sehingga pada intinya *vulnerability assessment* adalah salah satu cara pengukuran terhadap keamanan system yang merupakan pengendalian preventif dalam keseluruhan rangkaian pengendalian TI.

Kelemahan yang dimiliki oleh suatu sistem aplikasi berbasis web ataupun website dapat terjadi dikarenakan kesalahan yang berasal dari internal maupun eksternal. Faktor internal, dikarenakan kurangnya kesadaran administrator atau orang yang berperan sebagai admin dalam menjalankan sistem aplikasi tersebut. Sedangkan resiko eksternal bisa terjadi dikarenakan lemahnya sistem yang dibuat. Pada umumnya, pakar *IT Security* melakukan *Vulnerability Assessment* dengan menggunakan *tools* atau suatu aplikasi. Aplikasi tersebut dibuat untuk mengidentifikasi kelemahan yang terdapat dalam suatu website atau aplikasi berbasis web dan mengeksploitasi kelemahan tersebut sebelum dilakukan analisa penanganannya. Sebagian aplikasi yang digunakan, adalah yang bersifat “*passive scanning*” dimana tidak ada data yang ditambahkan pada target. Hanya dilakukan pembacaan dan pengumpulan

data. Hampir semua aplikasi yang bersifat pasif hanya memiliki kegunaan yang tidak banyak dikarenakan aplikasi ini hanya dapat menemukan kelemahan, tapi tidak mengeksploitasi kelemahan tersebut lebih lanjut.

Kegiatan *Vulnerability Assessment* sangat dianjurkan untuk dilakukan secara rutin. Bisa dilakukan per minggu atau perbulan. Hal ini dikarenakan trend ancaman atau serangan selalu berkembang. Mulailah sedini mungkin untuk *aware* melakukan hal-hal kecil yang bisa menjaga keamanan sistem informasi kita karena satu hal yang pasti adalah tidak ada satupun yang aman di dunia maya.

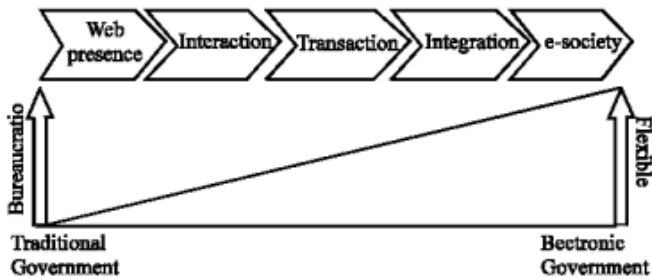
### 2.2.10 Pengkategorian Website

Berikut adalah beberapa penelitian untuk menentukan pengkategorian website. Penelitian ini pada dasarnya dirancang bertujuan untuk memandu implementasi dan pengembangan *e-government*. Salah satu penelitian tersebut dilakukan Maranny (2011). Output dari penelitian tersebut adalah menghasilkan tipe – tipe kategori website secara umum [25]. Dan hasilnya adalah sebagai berikut.

Table 2.2 Stage Maturity Models

| <i>Stages</i> | <i>Description</i>   |
|---------------|--|
| <b>1</b>      | <i>Initial phase – Information Publishing</i>              |
| <b>2</b>      | <i>Enhanced phase – Interaction</i>                        |
| <b>3</b>      | <i>Reforming phase – Transaction</i>                       |
| <b>4</b>      | <i>Enrichment phase – Fully Integration</i>                |
| <b>5</b>      | <i>Governance phase – transformation and participation</i> |

Penelitian yang kedua adalah dari Jayashree dan Marthandan (2010). Dari penelitian yang berjudul *Government to E-government to E-society* juga menghasilkan pengkategorian website secara umum. Dan berikut adalah hasil dari penelitian yang dilakukan oleh Jayashree dan Marthandan (2010).



Gambar 2.1 Development Stage Model

Jadi dari hasil penelitian yang dilakukan oleh Maranny (2011) dan Jayashree dan Marthandan (2010) pada dasarnya memiliki 5 *stages* dan mempunyai definisi yang sama di setiap tahapannya [26].

#### 2.2.10.1 Tahapan Pengkategorian Website

Berikut akan dijelaskan lebih jauh mengenai definisi tiap tahapan ketegori dari penelitian diatas.

Table 2.3 Penjelasan Kategori Website

| No | Nama Tahapan | Penjelasan   |
|----|--------------|--|
| 1  | Informasi    | Pada tahapan ini pemerintah memberikan informasi kepada masyarakat. Namun masyarakat tidak diberikan fasilitas untuk menanggapi dan memberikan feedback kepada pemerintah. |
|    | Interaksi    | Pada tahapan ini, masyarakat dapat memberikan respon dan tanggapan mengenai tindakan pemerintah. Interaksi ini mencakup terdapat layanan                                   |

|   |                              |  |
|---|------------------------------|--|
|   |                              | kritik dan saran pada website atau layanan <i>chatting online</i> dengan administrator.  |
| 3 | Transaksi                    | Tahapan ini masyarakat dapat melakukan transaksi dengan pemerintah dalam bentuk pembayaran pajak, membuat akte secara online. Pada tahapan ini pemerintah memfokuskan pada keamanan dan privasi yang telah tersimpan pada database   |
| 4 | Integrasi                    | Pada tahapan ini mulai melibatkan kedua integrasi internal dan eksternal pemerintahan. Pada sisi eksternal, pemerintah membangun single-portal yang menyediakan layanan yang terintegrasi pada internal pemerintahannya. Dan eksternal memberikan layanan yang terintegrasi kepada warganya. |
| 5 | <i>E-Democracy/E-Society</i> | Pada tahapan ini pemerintah sudah mulai berfokus kepada pemberdayaan masyarakat sipil dan memungkinkan warga negara untuk memilih kepala daerahnya secara online voting dan mengekspresikan pendapat dan tanggapan mereka secara online.   |

Namun pada pengkategorian website ini peneliti memutuskan hanya memakai 4 kategori saja karena dilihat dari definisinya kategori yang terakhir yaitu *E-Democracy / E-Society*, tidak akan bisa diuji diwebsite pemerintah di Indonesia. Pada tahapan E-democracy berarti website pemerintah di Indonesia telah dapat digunakan untuk kegiatan politik secara online seperti pemilihan kepala daerah via online voting, dan fasilitas forum untuk kegiatan politik lainnya. Dan hal ini juga didukung oleh data dari yang menjelaskan bahwa peringkat pengembangan E-Government di Indonesia berada di urutan 106, jauh dari negara tetangga Singapura yang memiliki peringkat ketiga [27]. Maka dari itu pengkategorian website pada tugas akhir ini hanya dibatasi sampai 4 kategori saja.

#### **2.2.11 Buku Panduan Depkominfo**

Intruksi Presiden No 3 Tahun 2003 menjelaskan mengenai Menteri Komunikasi dan Informasi dapat mengambil prosedur yang digunakan untuk tugas, fungsi, dan kewenangan masing-masing yang berguna untuk melakukan pengembangan terhadap *e-government* dengan pedoman pada kebijakan dan strategi nasional. Kebijakan tersebut mencakup pelaksanaan pengembangan dengan cara sistematis melalui langkah-langkah yang realistic dan terukur.

Berikut ada isi (*content*) minimum yang telah sesuai dengan kriteria yang telah ditetapkan Depkominfo [28]

##### **2.2.11.1 Selayang Pandang**

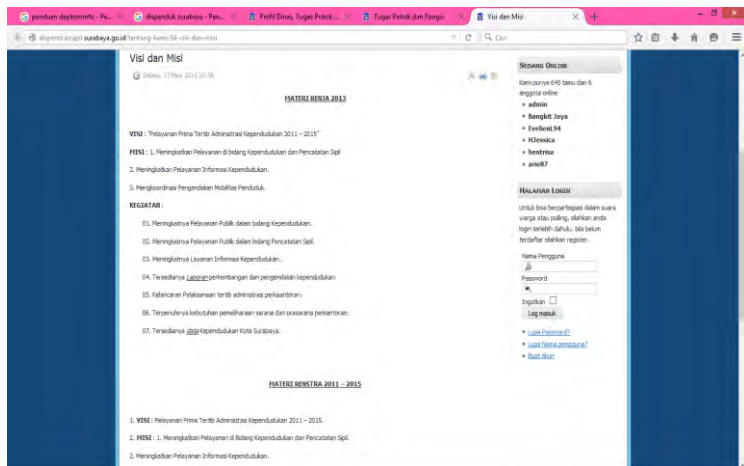
Berisi penjelasan singkat mengenai pemerintah yang bersangkutan. Selayang pandang berisi mulai dari profil skpd, tupoksi, visi dan misi, dan lain-lain.

### 2.2.11.1.1 Profil SKPD

Berisi penjelasan singkat mengenai SKPD yang bersangkutan. Profil ini berisikan mengenai sejarah singkat berdirinya SKPD serta penjelasan mengenai peraturan daerah yang menyangkut tentang berdiri SKPD tersebut.

### 2.2.11.1.2 Visi dan Misi

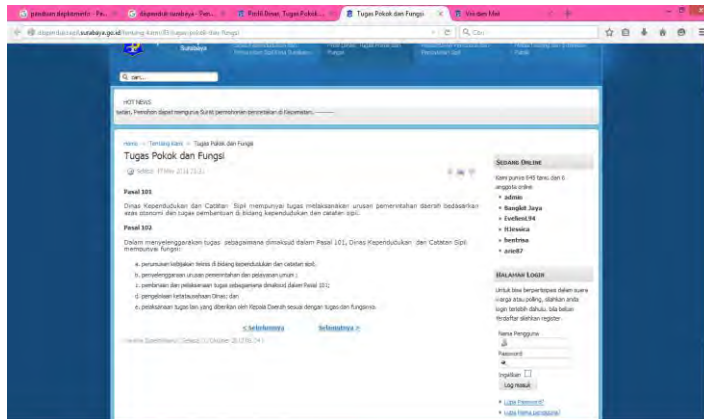
Penjelasan yang dipaparkan mengenai visi dan misi dari sebuah SKPD yang harus dicantumkan agar masyarakat mengetahui dengan jelas visi dan misi yang dibawa oleh SKPD.



Gambar 2.2 Tampilan Visi dan Misi

### 2.2.11.1.3 Tugas Pokok dan Fungsi

Berisi mengenai tugas pokok dan fungsi dari SKPD yang menjelaskan tentang arahan kerjanya agar masyarakat dapat mengetahui ranah kerja yang dilakukan oleh SKPD tersebut



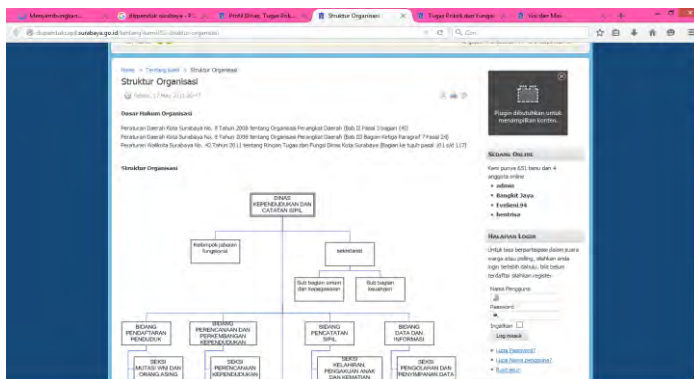
Gambar 2.3 Tugas Pokok dan Fungsi

### 2.2.11.2 Pemerintah Daerah

Penjelasan mengenai struktur organisasi yang terdapat pemerintahan setempat.

#### 2.2.11.2.1 Struktur Organisasi

Penjelasan mengenai struktur organisasi yang terdapat pemerintahan setempat. Biasanya akan terdapat informasi mengenai nama, alamat, telepon, dan email dari pejabat daerah tersebut.



Gambar 2.4 Struktur Organisasi



### 2.2.11.3 Peraturan / Kebijakan Daerah

Melalui situs e-government, pemerintah mengumumkan mengenai peraturan daerah yang telah dibuat. Hal ini berguna sebagai sarana untuk menyosialisasikan kepada masyarakat luas mengenai peraturan daerah.

#### 2.2.11.3.1 Rencana Strategi (RENSTRA)

Pada bagian ini dijelaskan tentang rencana strategi yang telah disusun oleh SKPD tersebut. Hal ini berguna sebagai sarana untuk menyosialisasikan kepada masyarakat luas mengenai rencana strategi tersebut



Gambar 2.5 Tampilan RENSTRA

#### 2.2.11.3.2 Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (LAKIP)

Berisi mengenai dokumen pertanggungjawaban kinerja dari SKPD atas rencana strategi maupun rencana tahunan yang telah disusunnya.



Gambar 2.6 Tampilan LAKIP

## 2.2.11.4 Berita

### 2.2.11.4.1 Artikel Berita

Berita yang dikeluarkan oleh pemerintahan akan menjadi acuan penting dalam wartawan local untuk membuat berita untuk surat kabar local. Sehingga berita yang ada pada situs pemerintah harus akurat dan tepat.



Gambar 2.7 Tampilan Berita

### 2.2.11.4.2 Galeri

Berisikan dokumentasi dari seluruh kegiatan acara yang telah diadakan oleh SKPD tersebut guna sebagai bukti bahwa acara tersebut telah dilaksanakan

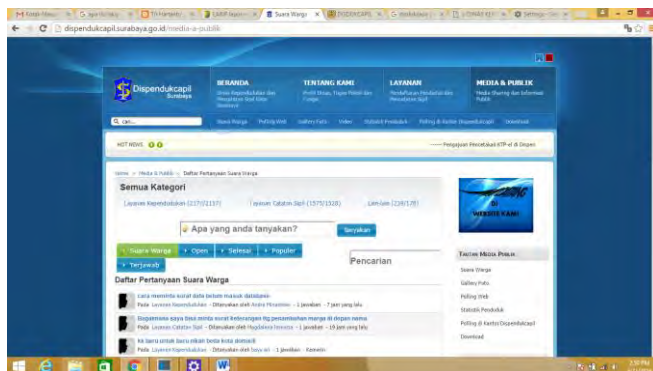


Gambar 2.8 Tampilan Galeri

### 2.2.11.5 Forum Diskusi

#### 2.2.11.5.1 Pengaduan Online

Masyarakat dapat melakukan pengaduan kepada SKPD yang bersangkutan untuk membantu masalah yang sedang dihadapi.



Gambar 2.9 Tampilan Pengaduan Online

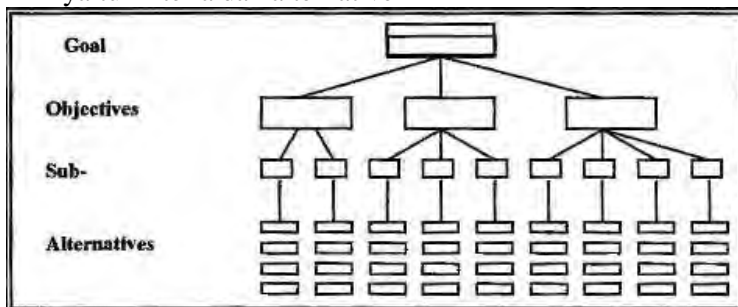
### 2.2.12 Metode AHP (Analytical Hierarchy Process)

AHP (*Analytical Hierarchy Process*) adalah model pendukung keputusan yang akan menguraikan masalah multi factor atau multi kriteria yang kompleks menjadi suatu hirarki (Saaty,1993) [29]. Model pendukung keputusan ini dikembangkan oleh Thomas L. Saaty pada tahun 1993. Metode AHP sering digunakan sebagai metode pemecahan masalah disbanding dengan metode yang lain karena struktur hierarki, sebagai konsekuensi dari kriteria yang dipilih sampai pada subkriteria yang paling dalam.

#### 2.2.12.1 Prinsip Kerja AHP

Prinsip kerja AHP adalah penyederhanaan suatu persoalan kompleks yang tidak terstruktur, strategik, dan dinamik menjadi bagian-bagiannya, serta menata dalam suatu hierarki. Lalu tingkat kepentingan setiap parameter diberi nilai numerik secara subyektif tentang arti penting parameter tersebut secara relative dibandingkan dengan variable lainnya. Lebih lanjut, (Suryadi, 2000) mengemukakan bahwa pada dasarnya langkah-langkah dalam metode AHP diuraikan sebagai berikut [30]:

1. Menyusun hirarki dari permasalahan yang dihadapi. Persoalan yang akan diuraikan menjadi unsur-unsurnya, yaitu kriteria dan alternative



Gambar 2.10 Struktur Hierarki AHP (<http://ejurnal.ung.ac.id/>)

2. Penilaian kriteria dan alternative yang dinilaimelalui perbandingan berpasangan. Menurut (Saaty, 2000), untuk berbagai persoalan, skala 1 sampai 9 adalah skala terbaik

dalam mengekspresikan pendapat. Nilai dan definisi pendapat kualitatif dari skala perbandingan Saaty

Table 2.4 Skala Penilaian Perbandingan Berpasangan

| Intensitas Kepentingan | Keterangan / definisi (verbal)                              | Penjelasan   |
|------------------------|---|--|
| 1                      | Sama pentingnya ( <i>equal importance</i> )                 | Dua elemen memiliki pengaruh yang sama besar terhadap tujuan                           |
| 3                      | Sedikit lebih penting ( <i>moderate importance</i> )        | Pengalaman dan penilaian sedikit menyongkong satu elemen dibandingkan elemen lainnya   |
| 5                      | Lebih penting ( <i>essential / strong importance</i> )      | Pengalaman dan penilaian sangat kuat menyokong satu elemen dibandingkan elemen lainnya |
| 7                      | Jelas lebih penting ( <i>very strong importance</i> )       | Satu elemen yang kuat disokong dan dominan terlihat dalam praktik                      |
| 9                      | Mutlak sangat penting ( <i>extreme importance</i> )         | Bukti yang mendukung elemen tingkat penegasan tertinggi yang mungkin menguatkan        |
| 2, 4, 6, 8             | Nilai nilai diantara dua nilai pertimbangan yang berdekatan | Nilai ini diberikan bila ada kompromi di antara dua pilihan                            |

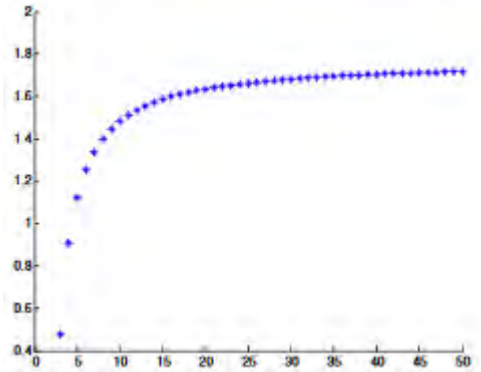
3. Penentuan prioritas untuk setiap kriteria dan alternative, perlu dilakukan perbandingan berpasangan, nilai-nilai perbandingan relative kemudian diolah untuk menentukan peringkat kriteria dari seluruh kriteria.
4. Konsistensi logis dari semua elemen dikelompokkan secara logis diperingatkan secara konsisten sesuai dengan kriteria yang logis. Perhitungan konsistensi logis

dilakukan dengan mengikuti langkah-langkah sebagai berikut :

- Mengkalikan matriks dengan prioritas bersesuaian
- Menjumlahkan hasil perkalian per baris
- Hasil penjumlahan tiap baris dibagi prioritas bersangkutan dan hasilnya dijumlahkan
- Hasil diatas dibagi jumlah elemen, akan didapatkan  $\lambda_{\max}$ .
- Indeks konsistensi  $CI = \frac{(\lambda_{\max} - n)}{(n-1)}$
- Ratio konsistensi  $CR = \frac{CI}{RI}$  , dimana RI adalah indeksi random konsistensi. Jika rasio konsistensi  $\leq 0.1$ , hasil perhitungan data dapat dibenarkan. Nilai RI didasarkan pada penelitian yang dilakukan oleh (Saaty 2000) [31]

Table 2.5 Indeks Random Parameter  $\leq 15$

| n  | 100000 matrices |        | 500000 matrices |        |
|----|-----------------|--------|-----------------|--------|
|    | RI              | std    | RI              | std    |
| 3  | 0.5245          | 0.6970 | 0.5247          | 0.6973 |
| 4  | 0.8815          | 0.6277 | 0.8816          | 0.6277 |
| 5  | 1.1086          | 0.5087 | 1.1086          | 0.5087 |
| 6  | 1.2479          | 0.4071 | 1.2479          | 0.4071 |
| 7  | 1.3417          | 0.3312 | 1.3417          | 0.3310 |
| 8  | 1.4056          | 0.2779 | 1.4057          | 0.2777 |
| 9  | 1.4499          | 0.2383 | 1.4499          | 0.2381 |
| 10 | 1.4854          | 0.2076 | 1.4854          | 0.2074 |
| 11 | 1.5141          | 0.1847 | 1.5140          | 0.1844 |
| 12 | 1.5365          | 0.1670 | 1.5365          | 0.1667 |
| 13 | 1.5551          | 0.1516 | 1.5551          | 0.1514 |
| 14 | 1.5713          | 0.1383 | 1.5713          | 0.1380 |
| 15 | 1.5838          | 0.1279 | 1.5838          | 0.1276 |



Gambar 2.11 Indeks Random Kriteria  $\geq 15$

### 2.2.13 Verifikasi dan Validasi

Menurut ISO 9001:2008, menjelaskan bahwa verifikasi adalah konfirmasi melalui penyediaan bukti yang objektif untuk kebutuhan yang ditentukan telah terpenuhi. Sedangkan menurut (Kotonya & Sommerville, 1998) menyatakan bahwa validasi merupakan kebutuhan yang terkait dengan pemeriksaan ulang dokumen kebutuhan yang mempunyai fungsi untuk memastikan pendefinisian system secara tepat sesuai harapan pengguna [32]. Perbedaan antara validasi dan verifikasi yaitu validasi untuk memastikan yang telah melakukan hal yang benar, sedangkan verifikasi untuk memastikan telah melakukan yang benar.

Penelitian tentang *Pengembangan Alat Evaluasi Ukbipa Membaca Berbasis Teknologi Informasi Untuk Mengukur Kompetensi Membaca Belajar BIPA* yaitu Robita Ika Annisa yang telah menggunakan metode *expert judgement* dalam melakukan validasi desain. Fungsi *expert judgement* yaitu untuk menilai soal-soal yang dirancang menjadi soal dalam UKBIPA sesi membaca. Lalu, Robita menjadikan tiga orang dosen Universitas Pendidikan Indonesia menjadi *expert judgement* untuk validasi desain [33]. Sedangkan, Yudha Panji Rahman juga meneliti tentang Pengembangan Instrumen Penilaian Berbasis Portofolio dalam pembelajaran

mikroprosesor menggunakan *expert judgement* dalam melakukan validasi model. Fungsinya berguna dalam menilai dan memvalidasi hasil pengembangan instrumen tersebut dan meminta saran serta masukan untuk model penilaiannya [34]. Jadi dapat disimpulkan bahwa seorang penulis dalam melakukan verifikasi dan validasi model dengan menggunakan *Expert Judgement* untuk memastikan langkah-langkah yang dilakukan dalam pembuatan model telah benar dan memastikan model tersebut telah sesuai dengan yang diharapkan. Sebuah instrumen bisa dikatakan valid apabila instrument tersebut dapat digunakan untuk mengukur apa yang hendak diukur [35]. Berikut ada beberapa pengujian instrument.

#### **2.2.13.1 Uji Validitas Isi (Content Validity)**

Validitas isi adalah derajat dimana sebuah tes evaluasi mengukur cakupan substansi yang ingin diukur [36]. Uji validitas isi hanya berguna untuk instrument yang berbentuk tes. Pengujian validitas dapat dilakukan dengan membandingkan antara isi instrument dengan materi pelajaran yang telah diajarkan atau sumber referensi yang ada.

#### **2.2.13.2 Uji Validitas Konstruk**

Validitas konstruk adalah derajat yang menunjukkan pengukuran sebuah konstruk sementara atau hypothetical construct [37]. Untuk menguji validitas konstruk, bisa didasarkan dari pendapat para ahli (*Expert Judgement*). Tujuannya untuk mengetahui bahwa instrument tersebut telah dikonstruksi berdasarkan aspek-aspek yang akan diukur dengan berlandaskan teori tertentu dan telah dikonsultasikan dengan pakar dari instrument tersebut. [37].

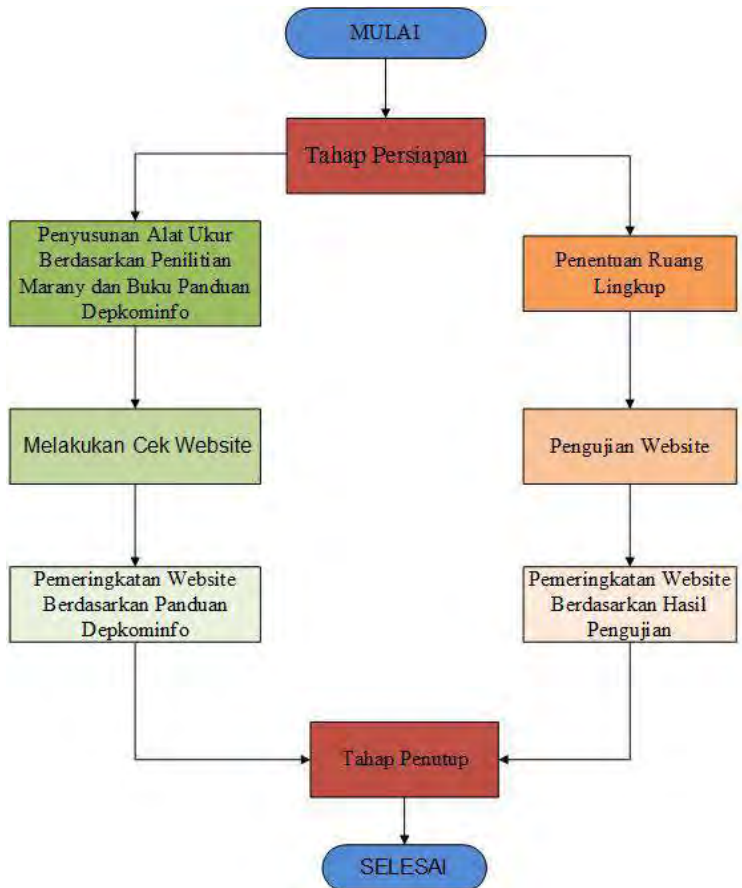
#### **2.2.14 Peringkat**

Pemeringkat adalah proses menyusun urutan berdasarkan tolak ukur tertentu. Kedudukan dalam urutan itu disebut peringkat [38]. .



### BAB III METODOLOGI

Pengerjaan tugas akhir ini akan melalui beberapa metode. Dan berikut adalah panduan dalam proses pengerjaan tugas akhir supaya dalam pengerjaan tugas akhir ini lebih terarah. Berikut ini adalah metodologi pengerjaan tugas akhir :



Gambar 3.1 Alur Metodologi Penelitian

Berikut ini merupakan gambaran detail setiap proses dari metodologi penelitian yang dirangkum pada Tabel 3.1.

Table 3.1 Detail Metodologi Penelitian (

| TAHAP PERSIAPAN  |  |  |
|--|--|--|
| INPUT  | PROSES   | OUTPUT   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Jurnal, Paper, Dan Buku Seputar Evaluasi Website Pemerintah Daerah.</li><li>• Data Jumlah Website Dispendukcapil pada Ibukota Provinsi</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Identifikasi Masalah.</li><li>• Pendataan Nama Website</li><li>• Studi Literatur Tentang Vulnerability Assessment Website Dispendukcapil</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Topik Dan Latar Belakang Tugas Akhir</li><li>• Masalah Teridentifikasi Yaitu Mengenai Evaluasi Keamanan Website Dispendukcapil</li><li>• Website Dispendukcapil di Indonesia</li></ul> |
| PENYUSUNAN ALAT UKUR BERDASARKAN PENELITIAN MARANY DAN BUKU PANDUAN DEPKOMINFO   |  |  |
| INPUT  | PROSES   | OUTPUT   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Topik Dan Latar Belakang Tugas Akhir</li><li>• Masalah Teridentifikasi Yaitu Mengenai Evaluasi Keamanan</li></ul>                                | Menyusun alat ukur yang digunakan untuk pengujian berdasarkan penelitian Marany dan Buku Panduan Depkominfo  | Alat Ukur yang digunakan untuk pengujian berdasarkan penelitian Marany dan Buku Panduan Depkominfo   |

|  |   |  |
|--|---|--|
| Website<br>Dispendukcapil<br>Website<br>Dispendukcapil di<br>Indonesia                             |   |  |
| <b>MELAKUKAN CEK WEBSITE</b>   |   |  |
| <b>INPUT</b>   | <b>PROSES</b>   | <b>OUTPUT</b>  |
| Alat Ukur yang digunakan untuk pengujian berdasarkan penelitian Marany dan Buku Panduan Depkominfo | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Melakukan pengecekan website berdasarkan penelitian Marany yang membuat 4 kategori (Informasi, Komunikasi, Transaksi, dan Integrasi)</li> <li>• Pada kategori Informasi berisikan peraturan minimum konten website SKPD yang harus dipenuhi</li> </ul> | Hasil pengecekan website yang telah dilakukan berdasarkan penelitian Marany dan Peraturan Depkominfo |
| <b>PEMERINGKATAN BERDASARKAN PANDUAN DEPKOMINFO</b>  |   |  |
| <b>INPUT</b>   | <b>PROSES</b>   | <b>OUTPUT</b>  |

|  |  |   |
|--|--|---|
| Hasil pengecekan website yang telah dilakukan berdasarkan penelitian Marany dan Peraturan Depkominfo | Memeringkatkan website dengan pemberian bobot berdasarkan penelitian (Makoza,2013) | Hasil Peringkat Website Berdasarkan Buku Panduan Depkominfo dimana terdapat minimal konten yang harus ada pada website pemerintah |
|--|--|---|

### PENENTUAN RUANG LINGKUP

| INPUT  | PROSES  | OUTPUT  |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Topik Dan Latar Belakang Tugas Akhir</li> <li>• Masalah Teridentifikasi Yaitu Mengenai Evaluasi Keamanan Website Dispendukcapi</li> <li>• Website Dispendukcapi di Indonesia</li> </ul> | Menentukan ruang lingkup yang berguna untuk mengetahui tentang system operasi, server, dan webserver yang sedang digunakan untuk website Dispendukcapi. | Hasil penentuan ruang lingkup yang berguna untuk melakukan pengujian website ke tahap selanjutnya |

### PENGUJIAN WEBSITE

| INPUT  | PROSES   | OUTPUT  |
|--|--|---|
| Hasil penentuan ruang lingkup yang berguna untuk melakukan | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PORT SCANNER = Memindai port-port yang terbuka</li> </ul> | Hasil Data Pengujian Menggunakan Bantuan <i>Tool Acunetix Web</i> |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <p>pengujian website ke tahap selanjutnya</p> <p>Data website Dispendukcapil Ibukota Provinsi</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CRAWLING = Menganalisa dan menelusuri situs website dan memastikan semua file pada website di scan</li> <li>• SCANNING = Memeriksa kerentanan pada setiap laman yang ditemukan</li> </ul> | <p><i>Vulnerability Scanner</i></p>  |
| <p align="center"><b>PEMERINGKATAN WEBSITE BERDASARKAN HASIL PENGUJIAN</b></p>                    |  |  |
| INPUT   | PROSES   | OUTPUT   |
| <p>Hasil Data Pengujian Menggunakan Bantuan <i>Tool Acunetix Web Vulnerability Scanner</i></p>    | <p>Memeringkatkan website dengan menentukan website yang paling aman hingga yang paling rawan dijebol oleh hacker</p>  | <p>Hasil peringkat website yang didapatkan hasil pengujian acunetix dan diketahui website yang paling aman hingga paling rawan</p> |
| <p><b>TAHAP PENUTUP</b></p>   |  |  |
| INPUT   | PROSES   | OUTPUT   |
| <p>Hasil Peringkat Website</p>  | <p>Membuat kesimpulan hasil</p>  | <p>Kesimpulan dan Saran</p>  |

|  |                         |                     |
|--|-------------------------|---------------------|
| Dispendukcapil<br>Berdasarkan Celah<br>Keamanan dan<br>Peraturan<br>Depkominfo | penelitian dan<br>saran | Buku Tugas<br>Akhir |
|--|-------------------------|---------------------|

Bahan dan peralatan yang digunakan dalam penelitian :

1. Bahan : Studi literature mengenai evaluasi keamanan website
2. Peralatan : Acunetix WVS, Mozilla Firefox, Microsoft Word, Microsoft Excel, Jaringan Internet, Gogle Drive

Berikut ini adalah penjelasan detail dari metode yang dilakukan dalam penyelesaian tugas akhir :

### 3.1 Tahap Persiapan

Pada tahapan ini dilakukan observasi terkait permasalahan keamanan yang ada di dalam website Dispendukcapil juga dilakukan studi literatur terkait dengan topik yang dibahas pada tugas akhir. Inputan pada tahapan ini adalah jurnal, paper dan buku seputar evaluasi keamanan website. Maka dari proses ini dapat dipahami tentang teori-teori yang akan diujikan untuk menentukan evaluasi keamanan website Dispendukcapil dengan menggunakan bantuan *tool Acunetix Web Vulnerability Scanner*

### 3.2 Penyusunan Alat Ukur Berdasarkan Penelitian Marany dan Peraturan Depkominfo

Tahapan ini dilakukan penyusunan alat ukur yang akan digunakan untuk melakukan cek website Dispendukcapil yang nantinya digunakan untuk menghasilkan peringkat website. Penyusunan ini berdasarkan studi literature dari berbagai referensi yang ada. Sehingga outputannya yang diharapkan berupa alat ukur yang dapat digunakan untuk melakukan

pengecekan website berdasarkan penelitian Marany dan Peraturan Depkominfo.

### 3.3 Melakukan Cek Website

Tahapan ini dilakukan dengan melakukan pengecekan website Dispendukcapil pada Ibukota Provinsi di Indonesia yang berdasarkan penelitian Marany dan Peraturan Depkominfo. Pada penelitian Marany telah dikelompokkan menjadi empat tipe, diantaranya :

- **Kategori Informasi**  
Jumlah artikel berita dan informasi yang di website tersebut dan tingkat intensitas waktu posting artikel tersebut



Gambar 3.2 Kategori Informasi (dispendukcapil.surabaya.go.id)

- **Kategori Komunikasi**  
Jumlah fitur untuk komunikasi menggunakan website tersebut seperti E-mail, Chatting Online, Kontak Nomor Telepon, Form Pengaduan, dan lain-lain



Gambar 3.3 Kategori Komunikasi (dispendukcapil.surabaya.go.id)

- Kategori Transaksi

Jumlah fitur yang dapat digunakan untuk transaksi online, seperti transaksi data



Gambar 3.4 Kategori Informasi (dispendukcapil.surabaya.go.id / lampid.surabaya.go.id)

- Kategori Integrasi

Jumlah website yang terintegrasi dengan website tersebut ataupun dengan aplikasi lain.

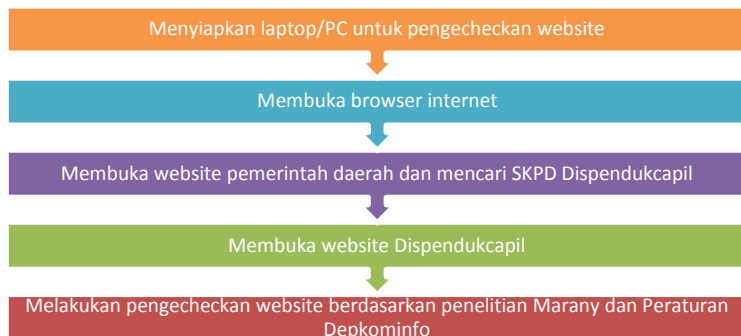


Gambar 3.5 Kategori Integrasi (dispendukcapil.surabaya.go.id)



Hal ini bertujuan untuk memudahkan dalam memperkirakan waktu dalam pengerjaan. Dalam proses ini juga dapat digunakan untuk mengecek status website yang berfungsi untuk mengetahui website tersebut masih aktif, dalam status perawatan (*maintenance*), *hosting expired*, atau dalam status dihack.

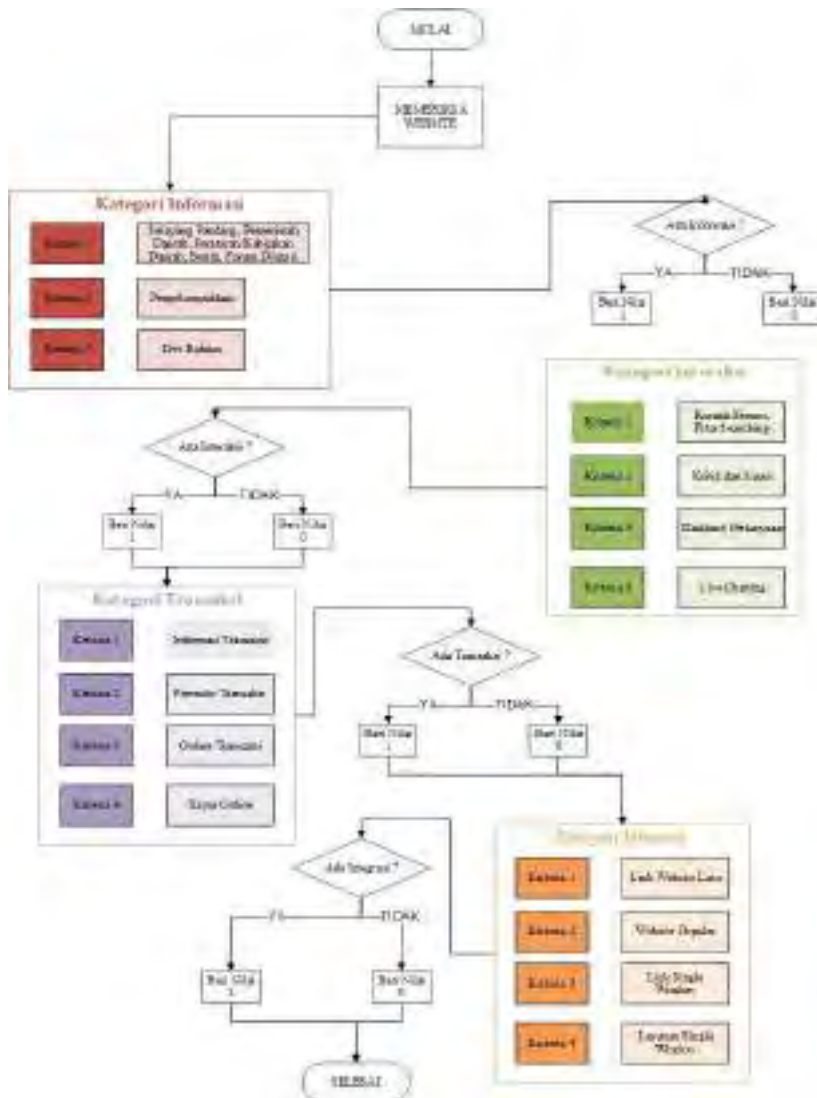
Untuk memperjelas tahapan ini, berikut adalah penjabaran terkait metodologi cek website yang akan dilakukan oleh peneliti :



Gambar 3.6 Grafik Persiapan Mengecheck Website

Untuk keterangan diagram diatas adalah sebagai berikut:

1. Langkah pertama adalah menyiapkan laptop/PC untuk pengecekan website
2. Langkah kedua adalah membuka *browser (chrome, Mozilla, opera dll)*
3. Langkah ketiga adalah Langkah ketiga adalah mencari alamat website Dispendukcapil pada website Ibukota Provinsi setempat yang biasanya terdapat link website pada menu SKPD.
4. Langkah keempat adalah membuka website Dispendukcapil dan dilakukan pengecekan website berdasarkan penelitian Marany dan Peraturan Depkominfo



Gambar 3.7 Flow Chart Mengecheck Website

Penjelasan flow chart tersebut untuk melakukan pengecekan website, yaitu :

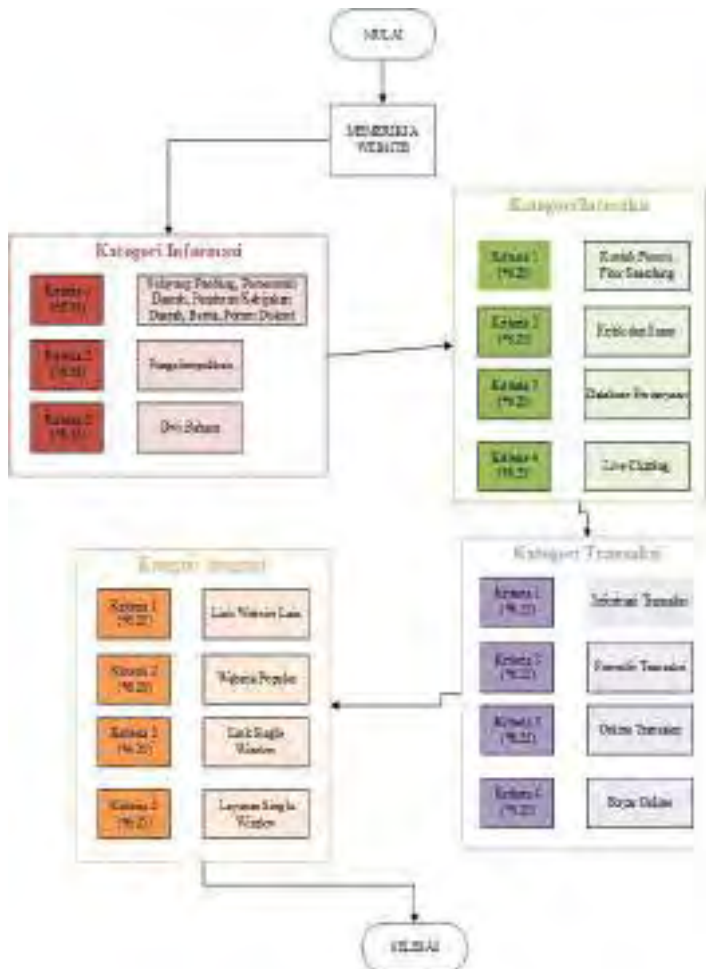
1. Setelah menyiapkan segala persiapan seperti pada diagram diatas, maka langkah selanjutnya yaitu membuka website Dispendukcapil pada Ibukota Provinsi di Indonesia.
2. Tahapan pertama yaitu mengecek website berdasarkan kategori informasi. Kategori informasi ini dengan melihat isi website apakah telah terpenuhi menurut Peraturan Depkominfo tentang Konten Minimum Website.
3. Kategori Informasi meliputi profil skpd yang terkait, laporan akuntabilitas, serta laporan datanya. Sehingga apabila konten tersebut terdapat pada website maka beri nilai 1 pada konten tersebut, apabila tidak terdapat konten tersebut maka diberi nilai 0.
4. Tahapan kedua adalah melihat website berdasarkan kategori interaksi. Kategori interaksi mencakup informasi mengenai cara berkomunikasi dari masyarakat untuk pemerintah. Dimana website harus menyediakan fasilitas untuk masyarakat berkomunikasi dengan pemerintah.
5. Pada kategori interaksi ini, dapat mengecek website tersebut apakah terdapat konten tersebut. Konten yang ada diantaranya mengenai kontak person, fitur searching, kritik dan saran, database pertanyaan, dan live chatting. Lalu apabila konten tersebut terdapat pada website maka beri nilai 1 pada konten tersebut, apabila tidak terdapat konten tersebut maka diberi nilai 0.
6. Tahapan ketiga dengan mengecek website berdasarkan kategori transaksi. Kategori ini merupakan kategori apakah masyarakat dapat melakukan transaksinya secara online tanpa perlu datang ke kantor dinas.
7. Kategori transaksi meliputi terdapatnya informasi transaksi tersebut, adanya formulir transaksi, dapat melakukan transaksi online, serta dapat membayar secara online. Apabila konten tersebut terdapat pada website maka beri nilai 1 pada konten tersebut, apabila tidak terdapat konten tersebut maka diberi nilai 0.
8. Tahapan terakhir dalam pengecekan website yaitu pada kategori integrasi. Dimana kategori ini dapat melakukan integrasinya dengan website lainnya agar masyarakat lebih

mudah mencari website pemerintah lainnya tanpa perlu repot mencari url-nya. Selain itu juga terdapat layanan satu atap dimana masyarakat cukup perlu membuka satu website tersebut dengan mendapatkan layanan informasi sebanyak-banyaknya.

9. Pengecekan website pada kategori integrasi ini dengan meliputi, adanya link website pemerintah lain, website dispendukcapil tersebut dapat mudah dicari, serta adanya link website satu atap dan dapat diakses dengan mudah. Sehingga Apabila konten tersebut terdapat pada website maka beri nilai 1 pada konten tersebut, apabila tidak terdapat konten tersebut maka diberi nilai 0.
10. Setelah melakukan pengecekan website secara keseluruhan, maka keluaran yang didapatkan berupa review website Dispendukcapil tersebut dengan menghasilkan beberapa angka yang akan memudahkan untuk melakukan penghitungan peringkat.

### **3.4 Pemeringkatan Website Berdasarkan Penelitian Marany dan Peraturan Depkominfo**

Pada tahapan ini akan dilakukan proses pemeringkatan dengan acuan penelitian milik (Makoza,2013), dimana pada penelitian tersebut menjelaskan bahwa setiap kategori mendapatkan bagian sebanyak 25%. Selain itu, perhitungan berdasarkan pemenuhan konten yang telah ditentukan oleh Buku Panduan Depkominfo. Dari data pemeringkatan tersebut dapat dilihat bahwa tingkat kepatuhan yang telah dilakukan oleh masing-masing Dispendukcapil. Sehingga outputnya adalah hasil peringkat yang telah diteliti tentang kepatuhan akan aturan yang dikeluarkan oleh Depkominfo.



**Gambar 3.8 Flow Chart Pemerinkatan Website**

Penjelasan flowchart tentang pemerinkatan website yaitu :

1. Langkah awal setelah melakukan pengecekan website dengan cara yang telah dijelaskan diatas, maka langkah selanjutnya adalah memberikan penilaian website tersebut. Penilaian website atau pemberian

bobot ini berdasarkan penilaian angka 100% yang dibagi menjadi 4 kategori sehingga setiap kategorinya mempunyai nilai maksimal 25%, hal ini disesuaikan dengan pendekatan konsep oleh peneliti sebelumnya oleh Makoza.

2. Kategori pertama yaitu kategori informasi dimana kategori ini dibagi lagi menjadi tiga kriteria. Kriteria pertama meliputi profil skpd, laporan akuntabilitas, dan laporan data dengan pemberian bobot masing-masing sebesar 4.167% sehingga pada kriteria 1 mempunyai bobot keseluruhan berjumlah 12.5%. lalu pada kriteria 2 dan kriteria 3 mempunyai bobot yang sama yaitu berjumlah 6.25%. pada kriteria 2 dan kriteria 3 melakukan pengecekan pada pengelompokan website serta terdapat dwi Bahasa pada website tersebut.
3. Pada kategori informasi juga terdapat penilaian mengenai tingkat kepatuhan website terhadap konten minimum pembuatan website skpd yang telah ditentukan oleh Depkominfo. Hal ini berguna untuk mengetahui website mana saja website yang patuh atau tidak patuh terhadap aturan yang telah ditentukan.
4. Kategori kedua yaitu kategori interaksi yang membaginya menjadi empat kriteria. Kriteria 1 meliputi adanya kontak person pada website tersebut dengan memberikan bobot sebesar 6.25%. pada kriteria 2 yang mengecek mengenai adanya kritik dan saran pada website tersebut dengan memberikan bobot yang sama yaitu 6.25%. Lalu, pada kategori ketiga dan kategori keempat meliputi adanya database pertanyaan dan adanya fasilitas live chatting dengan pemberian bobot yang sama sebesar 6.25%.
5. Selanjutnya, pada kategori ketiga yaitu kategori transaksi yang sama membaginya menjadi empat kriteria. Kriteria 1 meliputi adanya informasi mengenai transaksi pada website tersebut dengan memberikan bobot sebesar 6.25%. pada kriteria 2 yang mengecek

mengenai adanya formulir transaksi yang dapat diunduh pada website tersebut dengan memberikan bobot yang sama yaitu 6.25%. Lalu, pada kategori ketiga dan kategori keempat meliputi adanya transaksi secara online serta pembayaran transaksi secara online dengan pemberian bobot yang sama sebesar 6.25%.

6. Kategori terakhir tentang kategori integrase yang sama membaginya menjadi empat kriteria. Kriteria pertama melakukan pengecekan terhadap link website lain pada website tersebut dengan bobot sebesar 6.25%, lalu pada kriteria kedua meliputi website tersebut telah populer dengan bobot yang sama dengan sebelumnya sebanyak 6.25%. Sedangkan, pada kategori ketiga dan keempat yaitu adanya link single window dan layanan single window tersebut dapat diakses dengan mudah yang mempunyai bobot yang sama sebesar 6.25%.
7. Tahapan terakhir setelah mendapatkan hasil perhitungan seluruhnya, barulah dapat menjumlah semua kategori dan akan digunakan sebagai peringkat website. Nilai total website diambil dari seluruh nilai pada kategori diatas.

### **3.5 Penentuan Ruang Lingkup**

Tahapan yang dilakukan menentukan ruang lingkup untuk mengetahui segala informasi yang ada pada website yang akan menjadi target pengecekan. Informasi yang akan diberikan mengenai system operasi, server, dan webserver yang sedang digunakan untuk website Dispendukcapil. Selain itu, pada tahapan ini juga menentukan celah keamanan apa saja yang akan diuji tetapi pada penelitian ini akan diujikan seluruh celah keamanannya

### **3.6 Pengujian Website**

Pada tahapan ini dilakukan pengujian data dengan menggunakan bantuan *tool Acunetix Web Vulnerability Scanner*. Untuk memperjelas tahapan ini, berikut adalah

penjabaran terkait metodologi pengujian data dengan menggunakan bantuan *tool*.



Gambar 3.9 Tahapan Melakukan Pengujian Website

Untuk keterangan diagram diatas adalah sebagai berikut :

1. Langkah pertama adalah menyiapkan laptop/PC untuk pengujian.
2. Langkah kedua adalah membuka *browser* (*chrome, Mozilla, opera dll*)
3. Langkah ketiga adalah mencari alamat website Dispendukcapil pada website Ibukota Provinsi setempat yang biasanya terdapat link website pada menu SKPD.
4. Langkah keempat adalah membuka *tool* mencari kerentanan website dengan menggunakan bantuan *Acunetix Web Vulnerability Scanner*
5. Langkah kelima adalah menyiapkan alamat website Dispendukcapil yang telah dicari sebelumnya



6. Langkah keenam adalah melakukan pengecekan kerentanan pada website yang meliputi *crawling*, *port scanner*, dan *scanning*
7. Langkah ketujuh adalah menampilkan hasil pengujian kerentanan website

Berikut adalah istilah nama yang digunakan dalam melakukan pengujian data : [39]

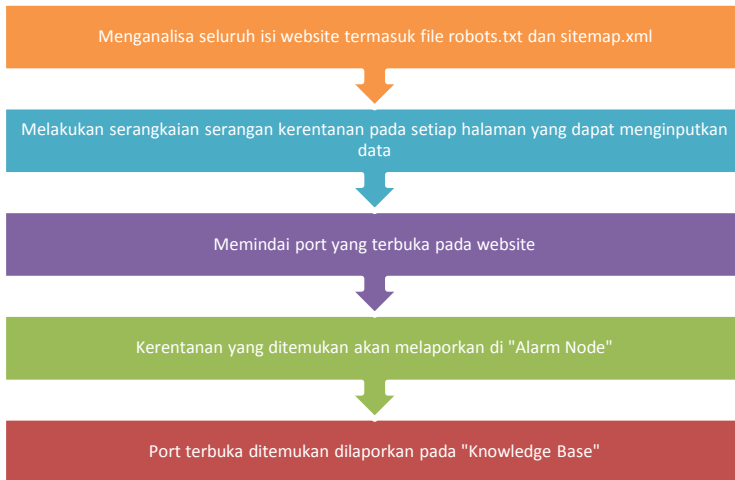
- Port Scanner : Pengujian dilakukan dengan memindai server hosting website, lalu setelah ditemukannya port yang terbuka dilanjutkan pemindaian ke tahap selanjutnya untuk memindai DNS yang terbuka, mengetes server proxy yang dikonfigurasi buruk, dan tes rekursi lainnya. Port-port yang akan di-*scan* oleh *Acunetix Web Vulnerability Scanner* adalah :

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| • Port 21/ftp    | • Port 80/http    |
| • Port 22/ssh    | • Port 106/pop3pw |
| • Port 25/smtp   | • Port 110/pop3   |
| • Port 53/domain | • Port 143/imap   |

Crawling : Pengujian dilakukan untuk menelusuri situs website yang akan dilakukan pengujian dengan memastikan seluruh *file* yang ditemukan telah melalui proses pengujian

- Scanning : Proses dimana menemukan celah-celah yang terdapat pada website yang sangat rentan yang pada dasarnya teknik ini seperti *hacker*.

Proses pengujian dilakukan dengan beberapa tahapan dalam pengujian data berdasarkan pada *tool Acunetix Web Vulnerability Scanner*, yaitu : [39]



Gambar 3.10 Tahapan yang dilakukan oleh Acunetix WVS dalam mencari *Vulnerability*

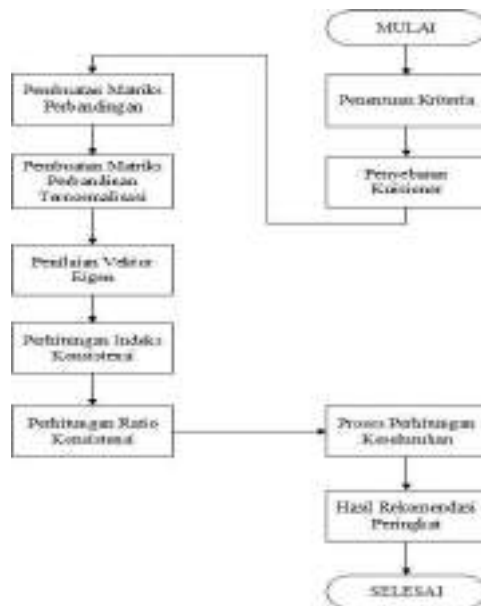
1. Crawler menganalisa seluruh website dengan mengikuti semua link di situs yang diinginkan dan termasuk file robots.txt dan sitemap.xml. Lalu akan memetakan struktur situs website web dengan rinci tentang setiap file.
2. Setelah proses crawler, *Acunetix Web Vulnerability Scanner* secara otomatis meluncurkan serangkaian serangan kerentanan pada setiap halaman untuk tempat-tempat yang dapat memasukkan data dan kemudian mencoba semua kombinasi input yang berbeda. Ini adalah tahap pindai (*scanning*) otomatis
3. Selama proses memindai, *scan port* juga meluncur ke server web hosting pada situs website. Jika port terbuka ditemukan, *Acunetix* akan melakukan berbagai pemeriksaan keamanan jaringan terhadap layanan jaringan yang berjalan pada port tersebut
4. Kemudian, kerentanan yang telah ditemukan akan melaporkan di "*Alarm Node*." Peringatan masing-masing berisi informasi tentang kerentanan seperti nama POST

variable name, affected item, http response of the server, dan lain lain

5. Apabila port terbuka ditemukan, maka akan dilaporkan dalam node “*Knowledge Base*”. Daftar port terbuka berisi informasi seperti banner dari port dan jika tes keamanannya gagal
6. Setelah dilakukan pemindaian, dapat disimpan ke file untuk analisis selanjutnya.

### 3.7 Pemeringkatan Website Berdasarkan Celah Keamanannya

Pada tahap ini dilakukan pemeringkatan website berdasarkan hasil pengujian yang menemukan *vulnerability* nya. Pengujian ini dilakukan menggunakan bantuan *tool Acunetix WVS*. Selanjutnya untuk mendapatkan nilai bobot untuk masing-masing *vulnerability* menggunakan metode AHP. Berikut adalah proses pengerjaan metode AHP :



Gambar 3.11 Tahapan Perhitungan Metode AHP

Langkah-langkah yang digunakan berdasarkan metode AHP :  
[40]

1. Menentukan jenis kriteria
2. Menentukan kriteria tersebut dalam bentuk matriks berpasangan
3. Menjumlah matriks kolom
4. Menghitung nilai elemen kolom kriteria dengan rumus masing-masing elemen kolom dibagi dengan jumlah matriks kolom
5. Menghitung nilai prioritas kriteria dengan rumus menjumlah matriks baris hasil langkah ke 4 dan hasilnya dibagi dengan jumlah kriteria
6. Masing-masing matriks berpasangan sebanyak  $n$  buah matriks, masing-masing matriksnya dijumlah per kolomnya
7. Menghitung nilai prioritas masing-masing matriks berpasangan antar alternatif dengan rumus seperti langkah empat dan lima
8. Menguji konsistensi setiap matriks berpasangan antar alternatif dengan rumus masing-masing elemen matriks berpasangan pada langkah 2 dikalikan dengan nilai prioritas kriteria
9. Menghitung lamda max dengan rumus

$$\alpha \max = \frac{\sum \alpha}{n}$$

12. Menghitung CI dengan rumus

$$CI = \frac{\alpha \max}{n - 1}$$

13. Menyusun matriks baris antara alternatif versus kriteria yang isinya hasil perhitungan proses langkah 7, langkah 8, dan langkah 9
14. Hasil akhirnya berupa prioritas global sebagai nilai yang digunakan oleh pengambil keputusan berdasarkan skor yang tertinggi.

### **3.8 Tahap Penutup**

Pada tahapan akhir ini mulai menyusun kesimpulan dan saran dari hasil pengerjaan laporan tugas akhir ini yang nantinya dapat dijadikan bahan evaluasi bagi Dispendukcapil di Indonesia untuk meningkatkan keamanan agar terhindar dari serangan hacker. Sehingga output dari tahapan ini adalah berupa kesimpulan mengenai permeringkatan website Dispendukcapil pada ibukota provinsi berdasarkan pengkategorian website dan menggunakan metode AHP.

*Halaman ini sengaja dikosongkan*

## **BAB IV PERANCANGAN**

Bagian ini menjelaskan beberapa tahapan penting yang perlu dilakukan sebelum mengimplementasi penelitian agar penelitian dapat berjalan dengan baik. Perancangan ini diperlukan sebagai panduan dalam melakukan penelitian tugas akhir.

### **4.1 Perancangan Studi Kasus**

#### **4.1.1 Tujuan Studi Kasus**

Sebuah studi kasus didalam penelitian merupakan hal yang sangat penting dimana akan mendapatkan kesempatan untuk melihat proses yang secara menyeluruh, mempelajari aspek, menguji hubungan satu sama lain dengan menggunakan kapasitas peneliti untuk memahaminya itulah menurut Gummerson [41]. Sedangkan, menurut Yin [42] menjelaskan studi kasus digunakan dengan cara yang unik untuk mengamati fenomena alam yang ada disuatu set data. Yin juga menjelaskan mengenai tiga tipe studi kasus diantaranya :

- Explorasi adalah langkah menggali atau eksplorasi terhadap kejadian apapun dalam data yang berfungsi sebagai tujuan peneliti
- Deskriptif adalah langkah yang digunakan untuk menggambarkan kejadian yang alami yang terjadi dalam data yang berbentuk narasi
- Explanatory yaitu menjelaskan kejadian dalam data secara jelas mulai dari yang dasar hingga yang dalam

Dalam penelitian tugas akhir ini kategori studi kasus yang digunakan adalah eksplorasi. Studi kasus ini digunakan dalam penelitian ini karena diperlukan sebuah objek untuk dilakukan eksplorasi atau penggalian mengenai evaluasi website pemerintah dan implementasi *e-government* di Indonesia.

Tujuan dari studi kasus adalah untuk mencari jawaban dari rumusan masalah berikut:

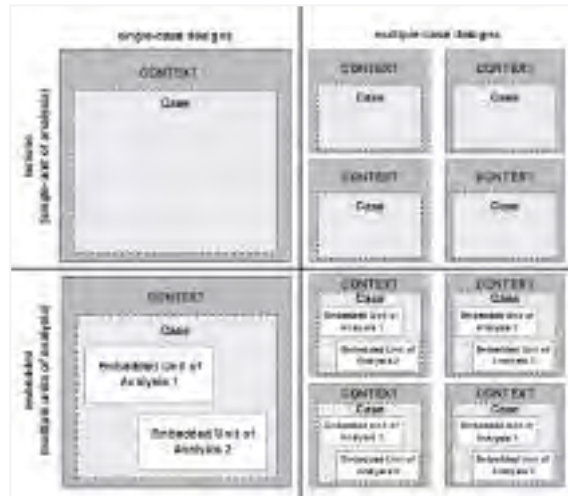
1. Bagaimana tatacara pemeringkatan website Dispendukcapil berdasarkan Penelitian Marany dan Jayashree serta peraturan Depkominfo tentang konten website *e-Government*?
2. Bagaimana cara pengujian *Acunetix Web Vulnerability Scanner*?
3. Bagaimanan melakukan pemeringkatan akhir website berdasarkan hasil analisa permasalahan pada nomor satu dan nomor dua diatas?

Untuk mencapai tujuan tersebut dapat dilakukan dengan cara melakukan penelitian studi literature mengenai penelitian terkait serta melakukan pengujian data yang dibantu dengan *tool.t*.

#### **4.1.2 Unit of Analysis**

Perancangan studi kasus terbagi menjadi dua yaitu *single-case design* dan *multiple-case design* [42]. *Single-case design* dapat digunakan untuk satu kasus yang diuji dengan kasus: kritis atau unik, menguji teori yang telah dirumuskan dan melakukan eksplorasi, sedangkan *multiple-case design* digunakan untuk dua atau lebih kasus yang diuji yang bertujuan untuk melakukan replikasi temuan dalam seluruh kasus. Kedua perancangan tersebut dijelaskan pada gambar 4.1 yang telah terbagi menjadi empat tipe yang telah disesuaikan dengan *unit of analysis*.





Gambar 4.1 Tipe Perancangan Studi Kasus

Perancangan studi kasus yang digunakan pada penelitian tugas akhir ini adalah *multiple-case design* (lebih dari studi kasus) dengan beberapa *unit of analysis*. *Multiple-case* dipilih karena penelitian ini bertujuan untuk melakukan eksplorasi atau menggali lebih dalam tentang evaluasi website Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil pada Ibukota Provinsi di Indonesia. *Unit of analysis* (unit analisis) yang telah ditentukan oleh peneliti dalam penelitian ini adalah melakukan analisis kesesuaian konten website berdasarkan peraturan Depkominfo serta berdasarkan celah keamanan yang akan didapat setelah dilakukan pengujian data.

## 4.2 Persiapan Pengumpulan Data

Persiapan yang dilakukan dalam melakukan perancangan penelitian yang lebih berfokus pada pembuatan alat ukur yang akan digunakan untuk pengecekan website pada bab selanjutnya. Selain itu, penentuan ruang lingkup juga dilakukan untuk menentukan pada bab selanjutnya untuk dilakukannya pengujian data menggunakan *tool Acunetix WVS*. Belum terdapat penelitian sebelumnya yang melakukan evaluasi

tersebut. Jadi proses pembuatan perangkat pengukuran perlu berdasarakan kepada penelitian yang serupa. Sehingga pada akhirnya akan divalidasi dan diverifikasi oleh pakar *e-government*.

Untuk pembuatan alat ukur evaluasi website berdasarkan peraturan Depkominfo dan celah keamanannya diperlukan berbagai macam jurnal dan artikel tentang penelitian terkait.

### **4.3 Perancangan Alat Ukur Berdasarkan Panduan Depkominfo yang Menjelaskan Intruksi Presiden No 3 Tahun 2003**

Perancangan ini dimaksud bertujuan untuk membuat alat ukur yang mana akan digunakan untuk pengecekan website yang nantinya akan berguna untuk pemeringkatan website Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil pada Ibukota Provinsi di Indonesia.

#### **4.3.1 Isi Konten Website Menurut Panduan Depkominfo**

Pembuatan alat ukur ini juga digunakan untuk melakukan uji evaluasi kepatuhan peraturan depkominfo. Depkominfo telah mengeluarkan peraturan isi konten minimal dalam pembuatan suatu website SKPD (Satuan Kerja Perangkat Daerah) yang telah dijelaskan dengan detail pada tinjauan pustaka. Maka pengukuran ini juga harus di sesuaikan dengan isi (Contents) minimum dengan kriteria Depkominfo seperti berikut [28]:

1. Selayang Pandang
  - Profil SKPD
  - Visi dan Misi
  - Tugas Pokok dan Fungsi
2. Pemerintah Daerah
  - Struktur Organisasi
3. Pengaturan/Kebijakan Daerah
  - Rencana Strategi (RENSTRA)
  - Laporan Akuntabilitas Pemerintah (LAKIP)
4. Berita

- Galeri Foto
  - Artikel Berita
5. Forum Diskusi
- Pengaduan Online

#### 4.3.2 Rangkuman Kriteria Pengkategorian Website Berdasarkan Penelitian Marany dan Jayashree

Pada Tabel dibawah ini akan dijelaskan mengenai kriteria-kriteria yang mendukung tahapan selanjutnya. Kriteria pada table tersebut didapat berdasarkan studi literature yang dilakukan oleh Peneliti (2016) berdasarkan jurnal Marany dan Jayashree yang telah dijelaskan didalam tinjauan pustaka sebelumnya.

Tabel 4. 1 Rangkuman Kriteria Pengkategorian Website Berdasarkan Penelitian Marany dan Jayashree

| No. Stage | Nama Stage | Definisi  | Kriteria   |
|-----------|------------|---|--|
| 1         | Informasi  | Tahapan yang memberikan informasi kepada masyarakat. Namun warga tidak diberikan fasilitas untuk menanggapi atau memberi feedback kepada dinas terkait. | Menyediakan informasi untuk masyarakat saja. Informasi bersifat statis cenderung tidak ada update mengenai informasi tersebut. |
|           |            |   | Tidak ada hubungan timbal balik.   |
|           |            |   | User hanya bisa mengakses informasi saja. Tidak bisa memberikan feedback maupun  |

|   |           |   |   |
|---|-----------|---|---|
|   |           |   | <p>komentar saran kepada pemerintahan</p> <p>Terdapat kategori disetiap artikel.</p> <p>Terdapat informasi visi dan misi, jam kerja pemerintahan, alamat pemerintahan, contact information dan official document.</p>   |
| 2 | Interaksi | SKPD yang sebelumnya masih berbentuk statis menuju kearah yang lebih dinamis.   | <p>Sudah ada hubungan timbal balik.</p> <p>Terdapat email official website tersebut.</p> <p>Terdapat form yang dapat di download untuk melakukan interaksi dengan pemerintahan.</p> <p>Sudah terdapat Fasilitas searching.</p> <p>Terdapat link untuk mengakses kontak person</p> |
|   |           | Interaksi yang dilakukan oleh Dinas terkait dengan masyarakat. Masyarakat dapat memberikan tanggapannya kepada dinas yang terkait |   |
| 3 | Transaksi | Pada tahapan ini masyarakat dapat bertransaksi  | Sudah terdapat form yang bersifat   |

|   |           |   |  |
|---|-----------|---|--|
|   |           | <p>dengan pemerintah dalam bentuk pelayanan kependudukan dan catatan sipil (memperpanjang KTP, membuat Akte Kelahiran). Pada bagian ini telah berfokus pada keamanan dan privasi data milik masyarakat.</p> | <p>transaksional seperti memperpanjang kartu tanda kependudukan</p> <p>Terdapat interaksi dua arah antara pemerintah dan masyarakat dalam melakukan setiap kegiatan seperti layanan pemerintahan.</p> <p>Pengunjung dapat melakukan kegiatan yang bersifat transaksional melalui internet.</p> <p>Pembayaran apapun secara elektronik. Seperti pembayaran pajak.</p> |
| 4 | Integrasi | <p>Pada tahapan ini mulai melibatkan integrasi internal dan eksternal kedinasan. Pada sisi eksternal pemerintah telah membangun <i>single window</i> yang menyediakan layanan pada</p>                      | <p>Terdapat layanan yang berfungsi menunjang kegiatan di setiap departemen</p> <p>Setiap layanan e-government sudah terintegrasi dan dapat diakses dimanapun kapanpun.</p>   |

|  |  |                                 |  |
|--|--|---------------------------------|--|
|  |  | terintegrasi pada dinas terkait | <p>Terdapat fasilitas saling bertukar informasi di setiap departemen.</p> <p>User dapat mengakses seluruh layanan pemerintah dalam satu website.</p> |
|--|--|---------------------------------|--|

#### 4.3.3 Penelitian Tentang Pemberian Bobot

Pada subbab ini dijelaskan mengenai format alat ukur yang akan digunakan dalam pengecekan website Dispendukcapil di Ibukota Provinsi. Sebelumnya telah didapatkan kriteria tentang pengkategorian website dan kriteria berdasarkan peraturan Depkominfo, maka berikut adalah penjelasan mengenai cara pembobotan untuk mendapatkan peringkat yang sesuai.

Seseorang yang bernama Makoza pada tahun 2013 telah melakukan penelitian dengan studi kasus di Negara Malawi yang berada di daratan Afrika bagian Selatan dan berbatasan langsung dengan Tanzania dan Zambia. Penelitian yang dilakukan berjudul *The Level of e-Government Implementation* yang telah diterbitkan oleh Electronic Journal of e-Government Volume 11 Issue 2 pada tahun 2013 halaman pp268-279 dan bisa didapatkan dari [www.ejeg.com](http://www.ejeg.com). Sehingga penelitian ini dapat menjadi acuan dalam mengerjakan penelitian tugas akhir ini.

Untuk pembuatan alat ukur peneliti mengacu pada penelitian sebelumnya yaitu tentang Evaluasi Website Malawi *E-government* [43]. Berikut adalah isi konten kriteria dari penelitian tersebut.

Tabel 4.2 Kriteria Konten Website Malawi

| <i>Phase</i>    | <i>Phase 1</i>  | <i>Phase 2</i>   | <i>Phase 3</i>  | <i>Phase 4</i>   |
|-----------------|---|--|---|--|
| <i>Variable</i> | <i>Presence</i>                                       | <i>Interaction</i>   | <i>Transaction</i>  | <i>Integrated</i>  |
| <i>Elements</i> | -Static pages<br><br>-Catalogue<br><br>- presentation | -service online<br><br>- downloadable forms<br><br>-email services | -end to end electronic transaction<br><br>-cross departement information sharing database support | - integrated cross function<br><br>-one stop shopping for citizens fully networked |

Dari table 4.2 telah didapatkan kriteria yang akan diuji. Untuk menentukan skala penilaiannya penelitian tersebut menggunakan format persentase. **Dari total 100% dibagi menjadi 4 kategori yaitu Informasi, Interaksi, Transaksi, Integrasi. Jadi masing – masing kategori memiliki nilai maksimal 25% jika seluruh kriteria dari kategori tersebut terpenuhi.** Dan pada akhirnya akan diketahui website Dispendukcapil dari Provinsi manakah yang memiliki nilai skor terbaik. Hasilnya ada seperti pada gambar 4.2.

Table 6: Summary of Integrated websites

| Ministry / Department                    | Presence | Interaction | Transaction | Integration | Total |
|--|----------|-------------|-------------|-------------|-------|
| Office of Director of Public Procurement | 25%      | 25%         | 14%         | 0%          | 64%   |
| Malawi Police                            | 25%      | 25%         | 0%          | 0%          | 50%   |
| Ministry Foreign Affairs                 | 25%      | 25%         | 0%          | 0%          | 50%   |
| Malawi Government                        | 25%      | 17%         | 0%          | 0%          | 42%   |
| Malawi Railways                          | 25%      | 17%         | 0%          | 0%          | 42%   |
| Ministry Finance and Economic Planning   | 25%      | 8%          | 0%          | 0%          | 33%   |
| Ministry Trade and Industry              | 25%      | 0%          | 0%          | 0%          | 25%   |

Gambar 4.2 Bobot Penilaian Evaluasi Website Malawai

#### 4.3.4 Alat Ukur Evaluasi Website Dispendukcapil

Setelah didapatkan model format bobot yang ada pada subbab sebelumnya. Maka berikut adalah hasil template alat ukur yang akan digunakan pada tugas akhir ini untuk mengevaluasi website Dispendukcapil pada Ibukota Provinsi di Indonesia berdasarkan penelitian Marany serta berdasarkan kriteria berdasarkan Peraturan Depkominfo tentang konten minimum pembuatan website SKPD.

**Tabel 4. 3 Alat Ukur Website Dispendukcapil**

| No. Stage | Nama Stage | Definisi  | Keterangan  | Bobot |
|-----------|------------|---|---|-------|
| 1         | Informasi  | Website telah terdapat informasi mengenai profil SKPD, laporan akuntabilitas, dan laporan data. | Selayang Pandang : Berisi profil skpd, visi dan misi, tupoksi.                  | 1.66% |
|           |            |   | Pemerintah Daerah : Berisikan struktur organisasi                               | 1.66% |
|           |            |   | Pengaturan/Kebijakan Daerah : berisi rencana strategi dan laporan akuntabilitas | 1.66% |
|           |            |   | Berita : berisi tentang artikel berita, gallery foto dan video                  | 1.66% |



|   |           |   |   |        |
|---|-----------|---|---|--------|
|   |           |   | Forum Diskusi :<br>Berisi tentang<br>pengaduan online   | 1.66%  |
|   |           | Website telah<br>mengkategorika<br>n semua<br>informasi<br>dengan jelas<br>dan rapi<br>sehingga<br>pengguna dapat<br>dengan mudah<br>mencari seluruh<br>informasi yang<br>ada               | Semua informasi<br>telah dipetakan<br>dapat<br>dikategorikan<br>dengan baik<br>sehingga user<br>dapat mencari<br>informasi<br>tersebut dengan<br>mudah        | 8.33%  |
|   |           | Website telah<br>menyajikan<br>informasi dalam<br>dua bahasa  | Website<br>menyajikan fitur<br>Bahasa Indonesia<br>dan selain<br>Bahasa Indonesia   | 8.33%  |
| 2 | Interaksi | SKPD yang<br>sebelumnya<br>masih<br>berbentuk statis<br>menuju kearah<br>yang lebih<br>dinamis.<br>Interaksi yang<br>dilakukan oleh<br>Dinas terkait<br>dengan<br>masyarakat.<br>Masyarakat | Website telah<br>menyediakan<br>informasi<br>mengenai contact<br>person, agar<br>masyarakat dapat<br>menghubungi<br>dinas terkait<br>tersebut dengan<br>mudah | 6.25 % |
|   |           |   | Masyarakat<br>menggunakan<br>website sebagai  | 6.25 % |

|   |           |  |  |        |
|---|-----------|--|--|--------|
|   |           | dapat memberikan tanggapannya kepada dinas yang terkait          | sarana mengeluarkan kritik dan saran kepada dinas terkait  |        |
|   |           |  | Terdapat database pertanyaan yang sebelumnya agar masyarakat dapat menyelesaikan permasalahannya sebelum menanyakan kepada administrator. Selain itu terdapat fasilitas untuk mendownload file seperti SOP, RENSTRA, dll | 6.25 % |
|   |           |  | Masyarakat dapat menghubungi pemerintah secara realtime melalui website tersebut. Bisa dengan via <i>chatting</i>  | 6.25 % |
| 3 | Transaksi | Pada tahapan ini masyarakat dapat bertransaksi dengan pemerintah | Sudah terdapat form yang bersifat transaksional seperti memperpanjang  | 6.25%  |

|   |                  |  |  |       |
|---|------------------|--|--|-------|
|   |                  | dalam bentuk pelayanan kependudukan dan catatan sipil (memperpanjang KTP, membuat Akte Kelahiran). Pada bagian ini telah berfokus pada keamanan dan privasi data milik masyarakat. | kartu tanda kependudukan   |       |
|   |                  |  | Terdapat interaksi dua arah antara pemerintah dan masyarakat dalam melakukan setiap kegiatan seperti layanan pemerintahan. | 6.25% |
|   |                  |  | Pengunjung dapat melakukan kegiatan yang bersifat transaksional melalui internet.  | 6.25% |
|   |                  |  | Pembayaran apapun secara elektronik. Seperti pembayaran pajak.   | 6.25% |
| 4 | <b>Integrasi</b> | Pada tahapan ini mulai melibatkan integrasi internal dan eksternal kedinasan. Pada sisi eksternal pemerintah   | Terdapat layanan yang berfungsi menunjang kegiatan di setiap departemen  | 6.25% |
|   |                  |  | Setiap layanan e-government sudah terintegrasi dan dapat diakses   | 6.25% |

|  |  |  |   |       |
|--|--|--|---|-------|
|  |  | telah membangun <i>single window</i> yang menyediakan layanan pada terintegrasi pada dinas terkait | dimanapun kapanpun.   |       |
|  |  |  | Terdapat fasilitas saling bertukar informasi di setiap departemen.  | 6.25% |
|  |  |  | User dapat mengakses seluruh layanan pemerintah dalam satu website. | 6.25% |

Dari table 4.3 dapat diketahui bahwa kriteria berdasarkan kategori yang akan digunakan untuk mengevaluasi website Dispendukcapil. Kriteria ini didapatkan berdasarkan penelitian Marany dan Jayashree serta berdasarkan Peraturan Depkominfo. Sehingga dapat disimpulkan bahwa alat ukur ini dapat digunakan untuk mengetahui sejauh mana tingkat pengembangan website Dispendukcapil sekaligus dapat mengetahui kepatuhan terhadap konten minimum yang telah ditetapkan oleh Depkominfo.

Pada alat ukur yang dilakukan oleh Makoza (2013) yang telah dilakukan subabb sebelumnya. Dari total nilai 100% yang dibagi menjadi empat kategori. Jadi pada setiap kategori akan memiliki nilai maksimal sebesar 25%. Selain itu, pada Bab II Tinjauan Pustaka (2.9 Pengkategorian Website) telah dijelaskan bahwa peneliti hanya menggunakan empat kategori dari lima kategori yang ada. Karena kategori yang ada pada penelitian Marany dan Jayashree adalah *E-Democracy / E-Society*, yang akan tidak dapat diuji pada website di Indonesia. *E-Democracy* merupakan website yang akan digunakan untuk memilih kepala daerah via voting online, dan fasilitas forum untuk kegiatan

politik lainnya. Sehingga disimpulkan bahwa alat ukur untuk penelitian ini hanya dibatasi empat kategori (Informasi, Interaksi, Transaksi, dan Integrasi)

#### **4.4 Perancangan Alat Ukur Berdasarkan Celah Keamanannya**

Pada subbab ini akan dijelaskan mengenai gambaran umum dari perancangan alat ukur yang berdasarkan celah keamanannya serta gambaran umum dari aplikasi yang akan digunakan dalam penelitian ini

##### **4.4.1 Ruang Lingkup**

Ruang lingkup pada subbab ini dimaksud dengan batasan yang akan digunakan dalam penentuan pada saat melakukan pengujian website dengan bantuan *tool Acunetix Web Vulnerability Scanner*. Aplikasi *Acunetix WVS* akan berfungsi sebagai media pengujian website Dispendukcapil untuk menemukan celah keamanan yang rawan. Ruang Lingkup pada aplikasi *Acunetix WVS* adalah

- Port Scanner : Pengujian yang akan dilakukan dengan memindai server hosting website, lalu setelah ditemukannya port yang terbuka dilanjutkan pemindaian ke tahap selanjutnya untuk memindai DNS yang terbuka, mengetes server proxy yang dikonfigurasi buruk, dan tes rekursi lainnya. Port-port yang akan di-*scan* oleh *Acunetix Web Vulnerability Scanner* adalah :
 

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| ○ Port 21/ftp    | ○ Port 80/http    |
| ○ Port 22ssh     | ○ Port 106/pop3pw |
| ○ Port 25/smtp   | ○ Port 110/pop3   |
| ○ Port 53/domain | ○ Pop 143/imap    |
- Crawling : Pengujian dilakukan untuk menelusuri situs website yang akan dilakukan pengujian dengan memastikan seluruh *file* yang ditemukan telah melalui proses pengujian
- Scanning : Proses dimana menemukan celah-celah yang terdapat pada website yang sangat rentan yang pada dasarnya teknik ini seperti *hacker*.

#### **4.4.2 Pengujian Website**

Pada proses ini akan dilakukan pengujian website Dispendukcapil dengan bantuan *tool Acunetix Web Vulnerability* Versi 9.0, dimana aplikasi ini akan sangat membantu dalam menemukan celah keamanannya.

#### **4.4.3 Perancangan AHP (Analytical Hierarchy Process)**

Pada subbab sebelumnya akan didapatkan daftar celah keamanan yang berasal dari pengujian website Dispendukcapil dengan bantuan *tool* yang telah ditentukan. Daftar celah keamanan untuk mendapatkan urutan peringkat celah keamanan yang paling aman hingga yang paling rawan. Kriteria didapatkan berdasarkan dengan daftar celah keamanan website Dispendukcapil yang berdasarkan bantuan *tool Acunetix WVS*

Tahapan awal dalam proses AHP adalah menyusun kuisioner. Kuisioner AHP dibuat karena pada proses AHP dibutuhkan sebuah pertimbangan pribadi yang membandingkan tingkat kepentingan antara satu atribut dengan atribut yang lain dalam sebuah kelompok atribut yang sama. Responden dari kuisioner adalah para ahli keamanan system informasi. Lalu, proses berikutnya adalah melakukan pengolahan kuisioner menjadi bobot untuk setiap atributnya.

##### **4.4.3.1 Pemilihan Kriteria**

Langkah awal yang digunakan dalam menggunakan metode AHP yaitu menentukan kriteria yang akan berdasarkan hasil celah kewanaman yang diperoleh dari pengujian data menggunakan bantuan *tool*. Karena kriteria tersebut akan menentukan tingkat kerentanan yang sesuai.

##### **4.4.3.2 Pengumpulan Data Melalui Pembuatan Kuisioner AHP**

Langkah selanjutnya setelah menentukan kriteria adalah pembuatan kuisioner yang akan digunakan untuk mengetahui tingkat kerentanan. Kuisioner ini akan dibuat berdasarkan kriteria yang telah ditentukan pada tahapan sebelumnya.

Pada Tabel 4.7 terdapat skala dasar perbandingan berpasangan yang dapat digunakan sebagai penilaian masing-masing kriteria yang akan ditulis pada kuisisioner

Tabel 4.7 Skala Dasar Perbandingan Berpasangan (Saaty)

| Intensitas Kepentingan | Keterangan / definisi (verbal)                         | Penjelasan   |
|------------------------|--|--|
| 1                      | Sama pentingnya ( <i>equal importance</i> )            | Dua elemen memiliki pengaruh yang sama besar terhadap tujuan                           |
| 3                      | Sedikit lebih penting ( <i>moderate importance</i> )   | Pengalaman dan penilaian sedikit menyongkong satu elemen dibandingkan elemen lainnya   |
| 5                      | Lebih penting ( <i>essential / strong importance</i> ) | Pengalaman dan penilaian sangat kuat menyokong satu elemen dibandingkan elemen lainnya |
| 7                      | Jelas lebih penting ( <i>very strong importance</i> )  | Satu elemen yang kuat disokong dan dominan terlihat dalam praktik                      |
| 9                      | Mutlak sangat penting ( <i>extreme importance</i> )    | Bukti yang mendukung elemen tingkat penegasan tertinggi yang mungkin menguatkan        |

#### 4.4.3.3 Penyebaran Kuisisioner AHP

Penyebaran kuisisioner AHP dilakukan untuk mengetahui hasil peringkat dari kriteria yang telah ditentukan. Kriteria mana saja yang paling rawan hingga paling aman yang ada pada website Dispendukcapil. Kuisisioner diisi oleh pihak-pihak yang telah

ahli dalam bidang Keamanan Sistem Informasi dalam kata lain kuisioner hanya dapat diisi oleh beberapa Expert Judgement yang telah ditentukan.

Inputan dari tahapan ini berupa kuisioner AHP yang memiliki kriteria berdasarkan celah keamanan yang telah ditemukan pada website Dispendukcapil se-Ibukota Provinsi di Indonesia. Prosedur pengisiannya adalah expert judgement mengisi seluruh kuisioner AHP yang telah disediakan, lalu peneliti akan menganalisis hasil kuisioner tersebut dan diolah agar menjadi skor atau bobot yang akan berguna untuk pemeringkatan website. Berikut adalah *expert judgement* yang mengisi kuisioner, diantaranya :

Tabel 4.4 Expert Judgement Pertama

|         |   |  |
|---------|---|--|
| Nama    | : | Baskoro Adi Pratomo, S.Kom., M.Kom                     |
| Jabatan | : | Dosen Teknik Informatika (Komputasi Berbasis Jaringan) |
| Email   | : | baskoro@if.its.ac.id                                   |
| Tanggal | : | 13 Juni 2016   |
| Waktu   | : | 09.00 WIB  |
| Tempat  | : | Jurusan Teknik Informatika                             |

Tabel 4.5 Expert Judgement Kedua

|         |   |  |
|---------|---|--|
| Nama    | : | Royyana Muslim Ijtihadie, S.Kom., M.Kom.   |
| Jabatan | : | Asisten Ahli (Komputasi Berbasis Jaringan) |
| Email   | : | roy@if.its.ac.id                           |



|         |   |                            |
|---------|---|----------------------------|
| Tanggal | : | 13 Juni 2016               |
| Waktu   | : | 09.00 WIB                  |
| Tempat  | : | Jurusan Teknik Informatika |

#### **4.4.3.4 Pembuatan Matriks Perbandingan Berpasangan**

Matriks perbandingan berpasangan diperoleh dari kuisioner yang telah diberikan kepada responden. Matriks perbandingan ini berisi perbandingan antar atribut satu dengan atribut lain yang menghasilkan sebuah nilai. Hal ini dilakukan untuk dapat mengetahui kriteria apa saja yang mendominasi dan didominasi.

#### **4.4.3.5 Pembuatan Matriks Perbandingan Berpasangan Ternormalisasi**

Matriks ini didapatkan dengan melakukan normalisasi dengan rentang nilai 0 hingga 1 pada matriks perbandingan berpasangan. Matriks ini digunakan untuk memperoleh bobot tiap atribut.

#### **4.4.3.6 Perhitungan Hasil Bobot**

Hasil pembobotan tiap atribut diperoleh dengan menghitung rata-rata untuk entri matriks yang terdapat dalam satu baris.

#### **4.4.3.7 Pengujian Konsistensi**

Langkah selanjutnya setelah mendapatkan hasil bobot untuk masing-masing parameternya diperlukan pengujian konsistensi dari hasil kuisionernya. Langkah yang digunakan biasanya mencakup

1. Menghitung Vektor Jumlah Bobot
2. Menghitung Vektor Konsistensi
3. Menghitung *Consistency Index (CI)*
4. Menghitung *Consistency Ratio (CR)*

*Halaman ini sengaja dikosongkan*

## **BAB V IMPLEMENTASI**

Bab ini menjelaskan tentang implementasi serta tahapan pengujian data evaluasi website berdasarkan peraturan Depkominfo serta berdasarkan celah keamanannya yang didapat dari alat ukur yang telah dibuat sebelumnya. Pada tahapan ini akan berguna sebagai panduan dalam melakukan evaluasi website Dispendukcapil pada Ibukota Provinsi di Indonesia

### **5.1 Persiapan Alat Ukur Pengujian Website**

Tahapan yang dijelaskan ini mengenai persiapan yang dilakukan untuk melakukan pengecekan website Dispendukcapil di Indonesia. Peneliti menyiapkan segala sesuatunya agar penelitian dapat berjalan dengan mudah sehingga data yang dihasilkan dapat tersusun rapi secara otomatis dan tidak ada website yang terlewatkan

### **5.2 Alat Ukur Pengujian Website**

Alat ukur yang telah dibuat berdasarkan peraturan Depkominfo serta berdasarkan penelitian Marany dan Jayashree masih berformat table didalam *Microsoft word*. Maka harus diubah kedalam format *excel* untuk agar data dapat tersusun rapi dan mudah diolah. Sedangkan, alat ukur yang digunakan berdasarkan celah keamanannya berdasarkan bantuan *tool Acunetix WVS*.

#### **5.2.1 Tools Alat Ukur Pengujian Website**

- Acunetix Web Vulnerability Scanner  
Acunetix WVS adalah salah satu tools yang direkomendasikan dan banyak dipakai oleh pakar security dan developer web untuk memeriksa keamanan dari website yang dibuat, dalam penggunaan Acunetix sangatlah user friendly sehingga mudah digunakan dengan langkah awal hanya memasukkan alamat website yang akan di scan kemudian Acunetix akan secara otomatis

memeriksa situs website terhadap kelemahannya. Metodenya antara lain :

- *Version Check : Vulnerabl* Vulnerable Web Servers, Vulnerable Web Server Technologies – such as “PHP 4.3.0 file disclosure and possible code execution, CGI Tester, Checks for Web Servers Problems – Determines if dangerous HTTP methods are enabled on the web server (e.g. PUT, TRACE, DELETE), Verify Web Server Technologies.
- Parameter Manipulation : Cross-Site Scripting (XSS) – over 25 different XSS variations are tested, SQL Injection, Code Execution, Directory Traversal, File Inclusion, Script Source Code Disclosure, CRLF Injection, Cross Frame Scripting (XFS), PHP Code Injection, XPath Injection, Full Path Disclosure, LDAP Injection, and Cookie Manipulation.

Lamanya proses scanning tergantung dari besarnya webiste. untuk aplikasi web sederhana dan standar rata-rata acunetix membutuhkan waktu 15-30 menit untuk memeriksa setiap celah keamanan.

### **5.2.2 Daftar Seluruh Website Pemerintah Provinsi, Kabupaten dan Kota di Indonesia**

Peralatan yang harus dipersiapkan terakhir kalinya dan sangat penting adalah alamat website Dispendukcapil seluruh Ibukota Provinsi di Indonesia. Dengan adanya daftar alamat website ini, penelitian akan lebih mudah melakukan pengujian website tanpa harus mencari alamat urlnya di Google terlebih dahulu. Namun tidak semua Dispendukcapil Ibukota Provinsi di Indonesia memiliki website

### **5.2.3 Cek Kondisi Website**

Pada tahapan ini peneliti melakukan pengecekan apakah website tersebut masih available dan bisa dibuka atau tidak. Berikut adalah tahapannya.

### 5.2.3.1 Prosedur Jika Website Dalam Kondisi Baik

1. Mencari salah satu alamat website Dispendukcapil pada website pememerintah kota/kabupaten yang berkaitan. Dalam tahapan ini mengambil contoh website Dispendukcapil Kota Banda Aceh yaitu <http://disdukcapil.bandaacehkota.go.id>
2. Memasukkan alamat url website tersebut didalam salah satu browser. Jika website bisa dibuka dengan kondisi baik, maka peneliti mencatat tanggal akses website tersebut dan bisa langsung berlanjut kedalam tahapan selanjutnya.

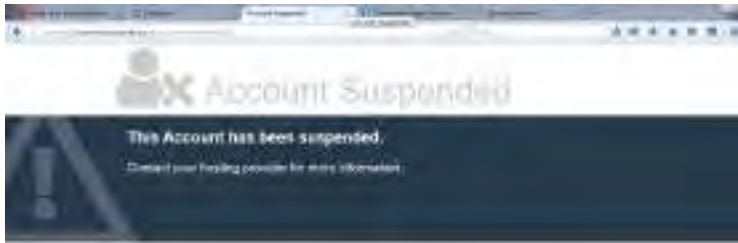


Gambar 5.1 Website Pemerintah Dispendukcapil Banda Aceh  
(<http://disdukcapil.bandaacehkota.go.id>)

### 5.2.3.2 Prosedur Jika Website Dalam Kondisi Error

1. Mencari salah satu alamat website Dispendukcapil pada website pememerintah kota/kabupaten yang berkaitan. Dalam tahapan ini mengambil contoh website Dispendukcapil Kota Banda Aceh yaitu <http://disdukcapil.bandarlampungkota.go.id>
2. Memasukkan alamat url website tersebut didalam salah satu browser.

3. Setelah dilakukan searching di google alamat url yang keluar sama dan tetap tidak bisa diakses. Maka peneliti mengcapture alamat website tersebut sebagai bukti bahwa website tersebut tidak bisa diakses, memberi keterangan mengapa tidak bisa diakses dan mencatat tanggal aksesnya. Jika website eror maka tahapan evaluasinya tidak bisa dilanjutkan dan berhenti ditahapan ini saja.



Gambar 5.2 Website Dispendukcapil Bandar Lampung Error  
(<http://disdukcapil.bandarlampungkota.go.id>)

### **5.3 Pengujian Website Berdasarkan Penelitian Marany dan Peraturan Depkominfo**

Setelah persiapan yang dilakukan telah selesai dilakukan pada tahapan selanjutnya barulah dimulai dengan melakukan pengujian website Dispendukcapil Ibukota Provinsi di Indonesia. Berikut adalah implementasi dan prosedur penelitian berdasarkan penelitian Marany serta berdasarkan peraturan Depkominfo

#### **5.3.1 Pengujian Website Kategori Informasi**

Pada tahapan ini akan dilakukan pengujian kategori Informasi. Pengujian kategori ini pada dasarnya memiliki 3 kriteria yaitu tentang konten, pengelompokan dan fitur Multilanguage. Jadi berikut adalah tahapan dan prosedur pengujian evaluasi data kategori Informasi

##### **5.3.1.1 Kriteria Pertama**

Kriteria pertama yang mencakup pengecekan website yang mempunyai informasi penting seputar SKPD yang dimaksud.

Informasi yang dimaksud adalah profil, struktur organisasi, tupoksi, visi misi, renstra, lakip, artikel berita, galeri, dan pengaduan online yang meliputinya. Kriteria ini bertujuan untuk mengetahui konten minimum yang telah ditentukan oleh Depkominfo. Jadi jika semua konten diatas terpenuhi bias disimpulkan bahwa website tersebut sudah memenuhi peraturan yang telah diberikan

#### 5.3.1.1.1 Selayang Pandang

Konten informasi umum sama halnya dengan konten selayang pandang yang ada pada website pemerintah kota/kabupaten yang biasanya meliputi profil dari SKPD tersebut, terdapat visi dan misi serta adanya struktur organisasi dari SKPD yang berkaitan. Contoh : Dispendukcapil Kota Banda Aceh (<http://disdukcapil.bandaacehkota.go.id>)



Gambar 5.3 Profil SKPD (<http://disdukcapil.bandaaceh.go.id/file-data/BukuProfil.pdf>)

Contoh tampilan visi dan misi pada website Dispendukcapil Kota Semarang



Gambar 5.4 Visi dan Misi  
(<http://dispendukcapil.semarangkota.go.id/halaman-visi-dan-misi>)

Bagian tupoksi akan menjelaskan mengenai ranah kerja yang dilakukan oleh SKPD tersebut dan akan dijelaskan secara singkat jelas dan padat.



Gambar 5.5 Tampilan Tugas Pokok dan Fungsi  
(<http://dispendukcapil.surabaya.go.id/tentangkami/tupoksi>)



### 5.3.1.1.2 Pemerintah Daerah

Struktur Organisasi yang ada pada website SKPD



Gambar 5.6 Tampilan Struktur Organisasi  
(<http://dispendukcapii.surabaya.go.id/tentangkami/82-struktur-organisasi>)

### 5.3.1.1.3 Pengaturan/Kebijakan Daerah

Pada konten ini akan ditampilkan berupa laporan kinerja yang telah dilakukan oleh SKPD tersebut maupun rencana-rencana yang akan dicapai untuk tahun-tahun kedepan



Gambar 5.7 Tampilan Rencana Strategi (RENSTRA)  
(<http://disdukcapil.pemkomedan.go.id/content/strategi>)





Gambar 5.9 Tampilan Artikel Berita  
<http://dispendukcapil.surabaya.go.id/media-a-publik/artikelberita>



Gambar 5.10 Tampilan Gallery Foto  
<http://dispendukcapil.surabaya.go.id/media-a-publik/galleryfoto>



Gambar 5.11 Tampilan Pengaduan Online  
(<http://dispendukcapil.surabaya.go.id/media-a-publik>)

### 5.3.1.2 Kriteria Kedua

Pada kriteria kedua ini akan melakukan pengecekan mengenai pengelompokan website telah tersusun rapi dan jelas sehingga user dapat dengan mudah mencari seluruh informasi yang ada. Berikut adalah pengelompokan website mengenai konten informasi (Peneliti, 2016)



Gambar 5.12 Tampilan Pengelompokan Website ( Sumber :  
<http://disdukcapilpemkodedan.go.id>)

### 5.3.1.3 Kriteria Ketiga

Pengujian tahap ketiga ini meliputi pengecekan website yang telah menyediakan layanan minimal dua Bahasa. Dalam fasilitas *multilanguage* menggunakan fasilitas *goole translate* yang secara otomatis akan mengubah Bahasa yang diinginkan. Fitur ini masih belum berjalan dengan sempurna karena perubahan Bahasa yang belum sempurna



Gambar 5.13 Tampilan Website Berbahasa Indonesia (Sumber: <http://dispendukcapilsurabaya.go.id>)



Gambar 5.14 Tampilan Website Berbahasa Inggris (Sumber: <http://dispendukcapilsurabaya.go.id>)

### 5.3.2 Pengujian Website Kategori Interaksi

Tahapan selanjutnya adalah tahapan pengujian kategori Interaksi dimana mempunyai empat kriteria yaitu mengenai fitur *searching*, *contact person* website, fitur saran dan komentar, dll. Jadi berikut adalah tahapan dan prosedur pengujian website kategori interaksi.

#### 5.3.2.1 Kriteria Pertama

Pengujian kriteria yang pertama ini meliputi pengecekan apakah website telah terdapat fitur *searching* atau mencantumkan *contact person* pemerintahan tersebut. Seperti nomor telepon, email, pos, fax dan lain-lain. Sehingga user dapat dengan mudah menghubungi pemerintahan tersebut jika terdapat suatu permasalahan. Mengenai pembobotan dan penilaian terdapat pada buku produk penelitian tugas akhir ini.

##### 5.3.2.1.1 Fitur Searching

Pada pengecekan konten *searching* ini tidak hanya dilihat apakah ada fitur *searching* atau tidak. Namun peneliti juga mencoba fitur tersebut, sehingga dapat diketahui keberhasilan penggunaan fitur tersebut. Berikut adalah tahapan evaluasi fitur *searching*. Pencarian konten dengan *keyword* “penduduk”.



Gambar 5.15 Tampilan Fitur Searching  
(<http://disdukcapil.bandaacehkota.go.id/searching>)

#### 5.3.2.1.2 Contact Person

Yang kedua adalah konten *contact person* seperti nomor telepon, email, pos, fax dan lain-lain. Konten ini dibeberapa website terletak dibagian bawah website ataupun didalam kategori “hubungi kami”.



Gambar 5.16 Tampilan Fitur Contact Person  
(<http://disdukcapil.bandaacehkota.go.id/kontak>)

#### 5.3.2.2 Kriteria Kedua

Kriteria kedua yang dijelaskan pada bagian ini meliputi pengecekan website yang menyediakan fasilitas untuk melakukan saran, komentar dan pertanyaan dari pengunjung yang akan ditujukan kepada admin website tersebut. Biasanya saran dan komentar pada website masuk kedalam menu “Buku Tamu”

Contoh Buku Tamu pada website Dispendukcapil



Gambar 5.17 Tampilan Buku Tamu Website Dispendukcapil  
(<http://disdukcapil.pemkomedan.go.id/kontak/buku-tamu>)

### 5.3.2.3 Kriteria Ketiga

Kriteria ketiga pada pengujian ini meliputi pengecekan database pertanyaan yang pernah diajukan oleh masyarakat serta akan menyediakan file dokumen yang dapat diunduh dengan mudah.

#### 5.3.2.3.1 Fitur Database Pertanyaan

Pengecekan konten yang pertama adalah konten *Database Pertanyaan*. Didalam beberapa website konten ini terletak didalam kategori “FAQ”. Ataupun terdapat dihalaman utama website.



Gambar 5.18 Tampilan Database Pertanyaan  
(<http://disdukcapil.bandaacehko.go.id/faq>)



### 5.3.2.3.2 Fitur Download File/ Dokumen

Pengecekan konten yang kedua adalah konten *Download File/Dokumen*. Didalam beberapa website konten yang bisa didownload adalah form pendaftaran akta kelahiran, formulir baidara penduduk, dll.



Gambar 5.19 Tampilan Fitur Download  
(<http://disdukcapil.bandaacehkota.go.id/data>)

### 5.3.2.4 Kriteria Keempat

Pengujian kriteria yang keempat ini meliputi pengecekan website yang menyediakan *live chatting* dengan administrator. Hal itu berguna agar masyarakat mendapatkan solusi secara langsung dari permasalahan yang ada.

#### 5.3.2.4.1 Fitur Chatting

Pengecekan konten yang kedua adalah konten Fitur Chatting. Jadi nantinya user bisa secara langsung menghubungi admin website tersebut melalui fitur tersebut.

Contoh Live Chatting



Gambar 5.20 Tampilan Live Chatting  
(<http://kependudukan.jogjakarta.go.id/portal>)

### 5.3.3 Pengujian Website Kategori Transaksi

Tahapan transaksi pada pengujian ini meliputi empat kriteria dimana akan menjelaskan mengenai informasi, kegiatan transaksional, fitur download form transaksional, serta fitur upload form dan fitur pembayaran langsung.

#### 5.3.3.1 Kriteria Pertama

Kriteria pertama yang mencakup informasi yang diberikan website mengenai kegiatan transaksional berupa syarat, alur, dan ketentuan untuk pengajuan pelayanan kependudukan dan catatan sipil. Sehingga masyarakat akan paham mengenai tatacara yang harus dilakukan. Biasanya pada website fitur ini termasuk kedalam menu “layanan”.



Gambar 5.21 Tampilan Layanan Berisi Informasi  
(<http://kependudukan.jogjakota.go.id/portal/layanan>)

### 5.3.3.2 Kriteria Kedua

Kriteria yang kedua mencakup website yang telah menyediakan form data atau form pelayanan yang dapat didownload dengan mudah sehingga pengisian formulir dapat dilakukan didalam rumah dan hanya mengumpulkan form pada saat di kantor Dispendukcapil.



Gambar 5.22 Tampilan Contoh Hasil Download Form  
(<http://kependuudukan.jogjakota.go.id/portal/layanan/file/download>)

### 5.3.3.3 Kriteria Ketiga

Kriteria ketiga yang mencakup tentang pengecekan website yang telah terdapat kegiatan transaksi *online*. Sehingga masyarakat dapat mengisi form yang ada dan dapat langsung mengupload form layanan tersebut. Website yang berkaitan telah menyediakan form online yang dapat diisi dan pembayarannya dilakukan pada kantor dinas terkait.



Gambar 5.23 Tampilan Fitur Form Pengisian Online

#### 5.3.3.4 Kriteria Keempat

Pengujian kriteria yang keempat ini meliputi pengecekan website yang telah menyediakan fasilitas sistem pembayaran online secara langsung melalui website tersebut. Contohnya terdapat fasilitas kartu kredit, via atm transfer, mobile Delivery). Sehingga masyarakat dapat mengakses menu layanan yang diinginkan, dan tagihan pembayaran secara otomatis dikirimkan ke rumah melalui kurir yang telah bekerjasama dengan pemerintah.

### 5.3.4 Pengujian Website Kategori Integrasi

Tahapan pada kategori integrasi akan dilaksanakan pengujian website yang memiliki empat kategori yaitu mengenai fitur link terkait, populer di google, link single window, dan situs layanan single window. Berikut adalah tahapan dan prosedur pengujian evaluasi data kategori integrase.

#### 5.3.4.1 Kriteria Pertama

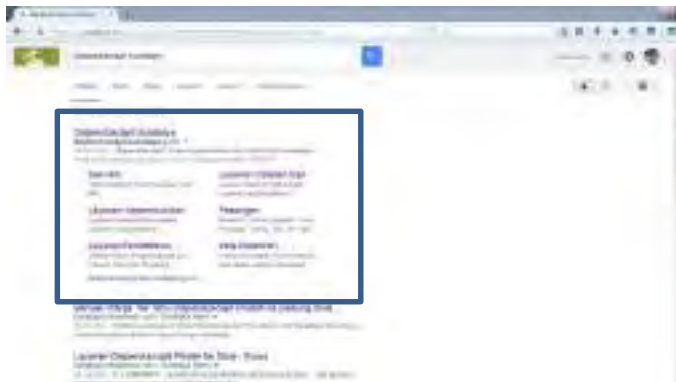
Kriteria pertama yang meliputi pengecekan website yang menyediakan *hyperlink* website ke situs departemen SKPD lainnya. Fitur ini dapat memudahkan pencarian departemen yang saling terkait.



Gambar 5.24 Tampilan Link Integrasi Departemen Terkait  
(<http://disdukcapil.bandaacehkota.go.id/link>)

#### 5.3.4.2 Kriteria Kedua

Pengujian kriteria kedua mengenai popularitas Dispendukcapil yang ada pada situs pencarian Google. Sehingga masyarakat yang tidak mengetahui alamat website yang diinginkan akan dengan mudah mencari lewat situs pencarian Google. Website yang berkaitan semakin sering dibuka maka tingkat popularitas akan semakin tinggi



Gambar 5.25 Tampilan Popularitas Website  
(<http://google.com/dispendukcapil+surabaya>)

#### 5.3.4.3 Kriteria Ketiga

Kriteria ketiga mencakup penyediaan link untuk *single window* atau layanan berbasis satu atap. Sehingga masyarakat dapat mengakses seluruh layanan public yang telah disediakan oleh Dispendukcapil tersebut. Link fitur ini biasanya akan tergabung pada menu “layanan”



Gambar 5.26 Tampilan Link Single Window  
(<http://dispdukcapil.surabaya.go.id>)

#### 5.3.4.4 Kriteria Keempat

Kriteria keempat yang meliputi pengecekan website yang berbasis layanan *single window* ataupun layanan satu atap berbasis online. Jadi masyarakat dapat menikmati berbagai layanan dari Dispendukcapil hanya dengan mengakses satu situs.



Gambar 5.27 Tampilan Website Single Window  
([http://dispendukcapil.surabaya.go.id/skts\\_online](http://dispendukcapil.surabaya.go.id/skts_online))

## 5.4 Pengujian Website Berdasarkan Celah Keamanannya

Pengujian yang dilakukan pada tahapan ini menggunakan bantuan *tool* yang sering digunakan oleh para ahli untuk melakukan *penetration test*. Selain itu, pada subbab ini juga akan dijelaskan mengenai pengolahan data untuk memperoleh bobot setelah dilakukannya penyebaran kuisioner AHP.

### 5.4.1 Lingkungan Implementasi

Peneilitian ini yang memerlukan perangkat keras berupa *Personal Computer* dan Laptop yang membantu dalam proses pengerjaan tugas akhir. Spesifikasi perangkat keras yang digunakan dalam pengerjaan penelitian dapat dilihat pada table 5.1

Table 5.1 Perangkat Keras yang digunakan

| Perangkat Keras        | Spesifikasi |                                   |
|------------------------|-------------|-----------------------------------|
| Personal Computer (PC) | Prosesor    | Intel ® Core ™ 2 Duo CPU @2.93Ghz |
|                        | RAM         | 2048 MB                           |

|           |          |                                       |
|-----------|----------|---------------------------------------|
| Laptop    | Prosesor | Intel ® Core™ i5-2450M CPU @ 2.50 Ghz |
|           | RAM      | 4096 MB                               |
| Kabel LAN | -        | -                                     |

Sedangkan untuk perangkat lunak yang digunakan dalam pengerjaan tugas akhir ini akan dijelaskan seperti table diatas

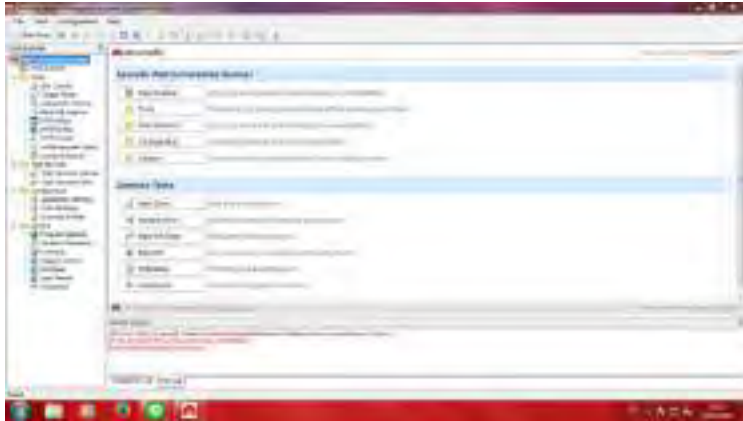
Table 5.2 Perangkat Lunak yang digunakan

| Perangkat Lunak  | Versi  |
|------------------|--|
| Sistem Operasi   | Windows 8 Pro-64 Bit                         |
| Microsoft Office | Microsoft Word dan Microsoft Excel           |
|                  | Acunetix Web Vulnerability Scanner versi 9.0 |

#### 5.4.2 Proses Pengujian Website dengan Tool

Pada proses ini akan dilakukan sebuah pengujian data yang akan menemukan celah keamanannya dengan bantuan perangkat lunak yang telah digunakan oleh para ahli dalam melakukan *penetration test*. Keuntungan menggunakan *Acunetix WVS* ini adalah dapat digunakan untuk melakukan audit dari sisi keamanan website. Selain itu *Acunetix WVS* akan memeriksa semua kerentan website. *Acunetix WVS* ini berkerja dengan cara melakukan pengecekan terhadap setiap link yang terkait dengan halaman web yang kita scan, setiap direkori pada halaman website terkait. Semua file yang menjadi konten pada website tersebut sehingga hasilnya dapat mengetahui setiap celah yang ada disebuah halaman website.





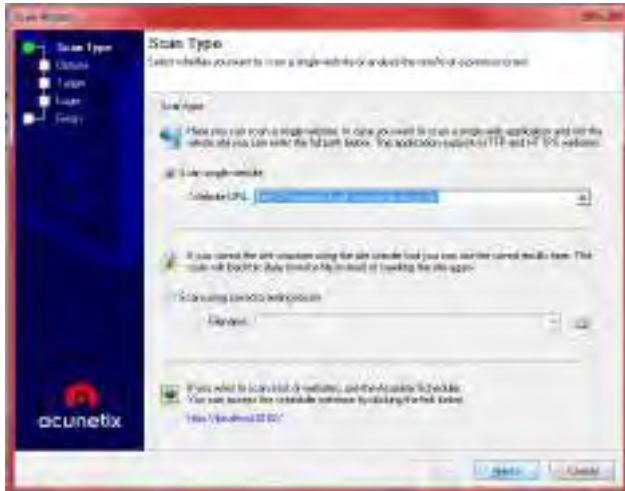
Gambar 5.28 Tampilan Awal Acunetix Web Vulnerability Scanner

Pada tahapan ini akan memulai pengujian website Dispendukcapil dengan langkah awal untuk memilih target website tersebut. Langkah yang digunakan memilih kolom pojok kiri atas terdapat tulisan **New Scan**.



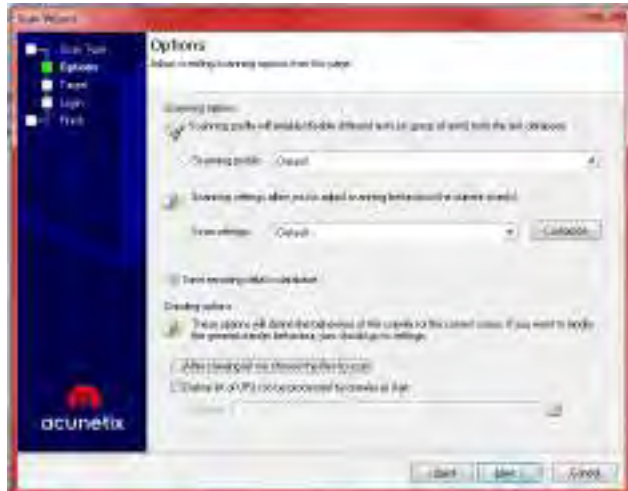
Gambar 5.29 Tampilan New Scan

Setelah mengklik New Scan, langkah selanjutnya akan memasukkan alamat website pada kolom *Scan Single Website*. Website yang akan masuk ketahapan pengujian yaitu website Dispendukcapil Kota Semarang (<http://dispendukcapil.semarangkota.go.id>)



Gambar 5.30 Tampilan Scan Type

Tahapan selanjutnya merupakan langkah kedua dimana peneliti harus menentukan pilihan untuk memindai website Dispendukcapil. Peneliti menentukan memilih *Default* untuk menyelesaikan pengujian ini karena dirasa akan dapat melakukan pemindaian secara bebas dan akan menemukan celah keamanan apapun tanpa dibatasi oleh system.

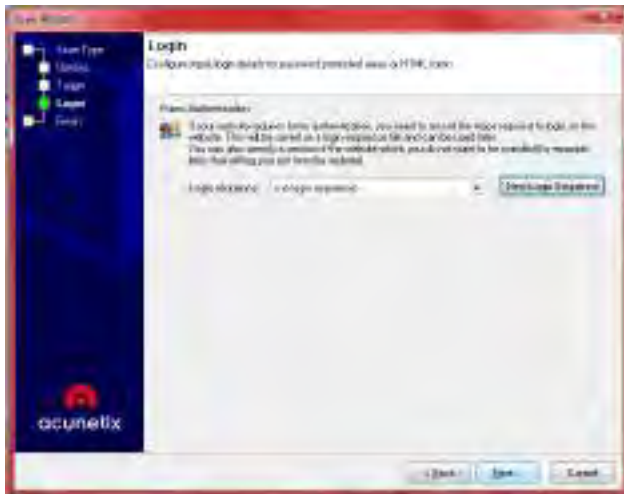


Gambar 5.31 Tampilan Pilihan *Scanning* (1)

Apabila penelitian ini hanya terbatas yang ditentukan oleh system tersebut, maka website tidak akan menampilkan celah keamanan lainnya dan tidak memungkiri apabila ternyata terdapat celah keamanan yang lebih berbahaya dari ketentuan yang telah diterapkan oleh system. Celah keamanan yang telah ditentukan oleh system aplikasi ini, diantaranya : *Blind SQL Injection*, *GHDB*, *CSRF*, dll. Sehingga untuk menghindari hal itu terjadi maka lebih baik memilih keseluruhan agar penelitian ini dapat berjalan dengan baik.

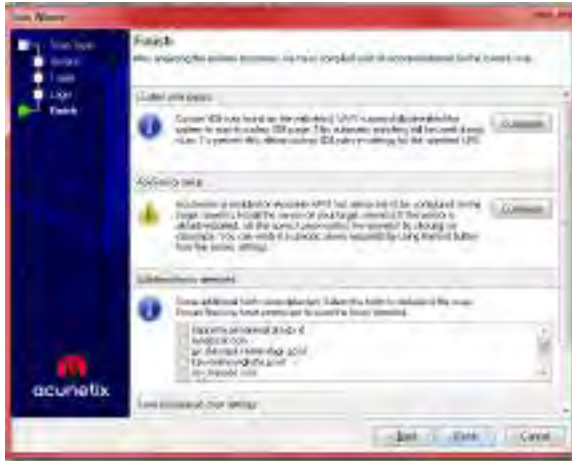


Tahap berikutnya yang dapat disebut dengan langkah keempat dimana system aplikasi ini akan menampilkan informasi mengenai website yang akan diuji, dimana akan dapat merekam langkah-langkah yang diperlukan untuk login di website. Lalu akan disimpan sebagai file urutan login dan dapat digunakan untuk kemudian hari. Selain itu *Acunetix WVS* juga akan menentukan bagian situs mana saja yang tidak ini dijelajahi lebih dalam hanya cukup dengan melakukan login pada aplikasi tersebut

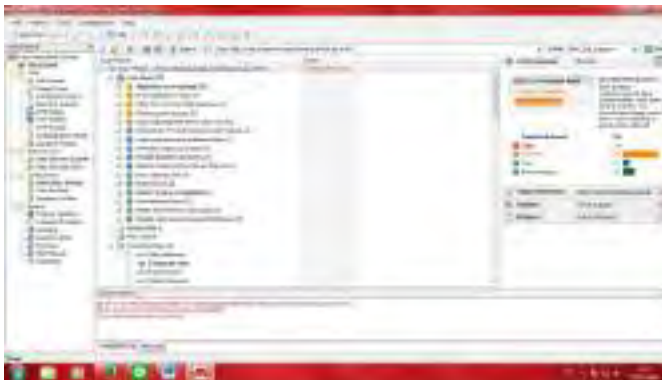


Gambar 5.34 Tampilan Login

Berikutnya merupakan tahapan terakhir dalam menyelesaikan langkah-langkah untuk melakukan pemindaian website. Tahapan selanjutnya ini akan menampilkan informasi terakhir mengenai website yang akan dipindai. Informasi terakhir mengenai hosting tambahan yang telah terdeteksi. Aplikasi ini juga memberikan fasilitas untuk melakukan pemindaian secara bersama-sama yang sesuai dengan hosting milik Dispendukcapil karena akan memastikan untuk mendapatkan izin untuk memindai hosting yang lain

Gambar 5.35 Tampilan *Finish*

Setelah menyelesaikan tahapan untuk melakukan *scanning* website, maka aplikasi ini akan langsung melakukan pemindaian yang pertama akan mencari port-port mana saja yang sedang terbuka, lalu melakukan crawling, dan tahapan terakhir yaitu scanning. Waktu pemindaian yang dilakukan selalu bervariasi tergantung website yang sedang dilakukan pemindaian.



Gambar 5.36 Tampilan Acunetix WVS

Setelah diperoleh hasil *Acunetix WVS* seperti pada gambar diatas, menjelaskan bahwa website Dispendukcapil Semarang mempunyai kerentanan pada kategori *Medium*, *Low*, dan *Informational*. Selain itu juga terdapat informasi nama-nama celah yang dapat ditembus dengan cara hacker yang lain.

### 5.4.3 Pengimplementasi AHP (Analytical Hierarchy Process)

Pada tahapan selanjutnya, setelah mendapatkan hasil dari pengujian menggunakan bantuan *tool* maka tahap selanjutnya akan masuk pada tahap perhitungan data menggunakan metode AHP (*Analytical Hierarchy Process*). Berikut adalah tahapan pengerjaan data untuk menghasilkan bobot yang digunakan untuk mendapatkan peringkat.

#### 5.4.3.1 Penentuan Kriteria

Berdasarkan dari proses pengujian data yang dilakukan dengan *tool Acunetix WVS*, didapatkan kriteria yang akan digunakan untuk dianalisis menggunakan metode AHP, yaitu

- |   |                                       |                                       |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| • Apache 2.2.14 mod_isapi Dangling Pointer  | • Apache httpOnly cookie disclosure   | • Login page password-guessing attack |
| • Blind SQL Injection                       | • Login page password-guessing attack | • Possible sensitive                  |
| • CRLF injection/HTTP response splitting    | • Backup Files                        | • Session Cookie                      |
| • Configuration file source code disclosure | • Basic authentication over HTTP      | • Slow response time                  |
| • Cross Site Scripting                      | • Directory Listing                   | • TRACE method is enable              |
| • Directory traversal                       | • Error message on page               | • Broken Links                        |
| • File Inclusion                            | • Fantastico filelist                 | • Content type is not specified       |
|   |                                       | • Email address found                 |

- HTTP parameter pollution
- jQuery cross site scripting
- Plupload cross-site scripting vulnerability
- Script source code disclosure
- SQL Injection
- Server side request forgery
- Session fixation
- Weak password
- Apache 2.x version older
- Apache httpd remote denial of service
- Clickjacking: X-Frame-Options header missing
- HTML form without CSRF protection
- Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post
- PHP hangs on parsing particular strings as floating point
- Reverse proxy bypass
- Source code disclosure
- User credentials are sent in clear text
- Documentation file
- File upload
- Google Hacking Database
- Password type input with auto-complete enabled
- Possible internal IP address disclosure
- Possible server path disclosure (Unix)
- Possible username or password disclosure

#### **5.4.3.2 Hasil Kuisioner AHP (Analytical Hierarchy Process)**

Setelah mengetahui kriteria yang telah dijelaskan diatas, maka langkah selanjutnya membuat kuisioner dengan menggunakan metode AHP. Hal itu untuk mengetahui tingkat kerawanan yang ada berdasarkan kriteria yang telah didapatkan dari website Dispendukcapil. Penyebaran kuisioner dilakukan kepada dua orang yang telah diyakini sebagai ahli keamanan jaringan. Untuk mengetahui hasil kuisioner yang telah diisi, maka terdapat pada Lampiran A – Hasil Kuisioner AHP



### 5.4.3.3 Matriks Perbandingan Berpasangan

Membentuk matriks perbandingan berpasangan yang menggambarkan kontribusi relative atau pengaruh setiap elemen terhadap masing-masing tujuan atau kriteria yang setingkat di atasnya. Perbandingan dilakukan berdasarkan pilihan atau *judgment* dari pembuat keputusan dengan menilai tingkat kepentingan suatu elemen dibandingkan elemen lainnya.

Apabila proses pembobotan atau pengisian kuisioner telah selesai, langkah selanjutnya adalah penyusunan matriks berpasangan untuk melakukan normalisasi bobot tingkah kepentingan pada tiap elemen. Langkah yang perlu dilakukan adalah

Table 5.3 Contoh Matriks Perbandingan Berpasangan

| Kriteria | 1         | 2         | n         |
|----------|-----------|-----------|-----------|
| 1        | 1         | $GM_{12}$ | $GM_{1n}$ |
| 2        | $GM_{21}$ | 1         | $GM_{2n}$ |
| n        | $GM_{n1}$ | $GM_{n2}$ | 1         |

Untuk mengetahui hasil dari pengisian kuisioner oleh pakar ahli keamanan terdapat pada **Lampiran B – Perhitungan AHP**

### 5.4.3.4 Normalisasi Matriks Perbandingan Berpasangan

Langkah selanjutnya melakukan uji konsistensi terlebih dahulu sebelum menyusun tingkat kepentingan relative pada masing-masing kriteria yang dinyatakan sebagai bobot relative ternormalisasi. Bobot relative yang dinormalkan ini merupakan suatu bobot nilai relative untuk masing-masing elemen pada setiap kolom dibandingkan dengan jumlah masing-masing elemen. Pada tahapan ini terdapat pada **Lampiran B – Perhitungan AHP**

#### 5.4.3.5 Perhitungan Rata-Rata Matriks Perbandingan Berpasangan Ternormalisasi

Pada tahapan ini dilakukan menghitung rata-rata matriks perbandingan yang telah dinormalisasi. Hal ini dilakukan karena terdapat dua kuisioner yang berbeda dan harus ditentukan bobot yang sesuai agar dapat menghasilkan peringkat yang diinginkan. Pada tahapan ini terdapat pada **Lampiran B – Perhitungan AHP**

#### 5.4.3.6 Perhitungan Rata-Rata Bobot Keseluruhan

Langkah selanjutnya setelah menghasilkan rata-rata yang didapat dari hasil kuisioner, maka diperlukan rata-rata keseluruhan yang diperlukan untuk memperoleh bobot . Pada tahapan ini terdapat pada **Lampiran B – Perhitungan AHP**

#### 5.4.3.7 Perhitungan Vektor Jumlah Bobot

Vektor jumlah bobot dihitung dengan menjumlahkan nilai entri-entri matriks yang terdapat dalam satu baris yang telah ternormalisasi. Pada tahapan ini terdapat pada **Lampiran B – Perhitungan AHP**

#### 5.4.3.8 Perhitungan Vektor Konsistensi

Vektor konsistensi didapatkan dengan membagi vector jumlah bobot dengan bobot tiap atribut atau bias ditulis dengan persamaan sebagai berikut. Pada tahapan ini terdapat pada **Lampiran B – Perhitungan AHP**

$$\text{Vektor Konsistensi} = \frac{\text{Vektor Jumlah Bobot}}{\text{Bobot}}$$

#### 5.4.3.9 Perhitungan Consistency Index

Menghitung index konsistensi dihitung dengan rumus seperti dibawah ini yang akan berguna untuk mengetahui seberapa jauh jarak dari konsistensi.

$$CI = \frac{\text{rata - rata vektor konsistensi} - n}{n - 1}$$

- Kuisisioner Pertama

$$CI = \frac{2934.54 - 49}{49 - 1} = 0.23$$

- Kuisisioner Kedua

$$CI = \frac{3893.52 - 49}{49 - 1} = 0.63$$

#### 5.4.3.10 Perhitungan Consistensy Ratio

Consistensy Ratio (CR) dihitung untuk mengetahui tingkat konsistensi dalam penilaian terhadap parameter tersebut. Berikut adalah rumus yang dapat digunakan. Disini terdapat 49 parameter yang artinya jumlah RI nya sebesar 1.722

$$CR = \frac{CI}{RI}$$

- Kuisisioner Pertama

$$CR = \frac{0.23}{1.722} = 0.013$$

- Kuisisioner Kedua

$$CR = \frac{0.63}{1.722} = 0.036$$

Menurut Saaty, jika  $CR \leq 10\%$  maka matriks perbandingan berpasangan tersebut konsisten. Konsisten artinya semua elemen telah dikelompokkan secara homogeny dan relasi antara kriteria saling membenarkan secara logis. Nilai dari *consistency ratio* setiap kelompok atribut kurang dari 10% atau 0.1 maka bias dinyatakan bahwa bobot atribut tersebut konsisten. Jadi dapat disimpulkan kuisisioner pertama dan kuisisioner kedua

dinyatakan telah konsistensi dikarenakan hasil dari ratio konsisten kurang dari 0.10

### **5.5 Hambatan dan Rintangan**

Pada tahapan ini dijelaskan mengenai hambatan dan rintangan yang dilalui oleh penulis. Hambatan dan rintangan ini terjadi pada saat pengujian berlangsung serta pada saat pengolahan hasil pengujian yang dapat terbilang rumit. Hambatan dan rintangannya diantara lain :

- Pencarian situs website Dispendukcapil yang belum familiar sehingga membutuhkan waktu lama untuk mencari website tersebut dengan membuka website pemerintah daerah terlebih dahulu.
- Masih banyak Ibukota Provinsi di Indonesia yang belum memiliki website Dispendukcapil sehingga tidak dapat mendapatkan hasil yang maksimal.
- Website Dispendukcapil masih banyak yang tidak sesuai dengan konten yang ditentukan
- Hasil kuisisioner dari dua responden dapat dikatakan berbeda jauh satu sama lainnya. Seharusnya, hasil perolehan dari kuisisioner dapat mirip satu sama lainnya. Hal ini dikarenakan adanya perbedaan pemahaman dalam pengisian kuisisioner.

## **BAB VI**

### **HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab VI akan menjelaskan mengenai hasil dan pembahasan penelitian tugas akhir yaitu keluaran dari pengujian website berdasarkan panduan depkominfo dan celah keamanannya yang telah dijelaskan pada bab IV. Pada bab ini akan juga akan menghasilkan pemeringkatan website untuk mengetahui website yang terbaik dan masih kurang baik.

#### **6.1 Objek Penelitian**

Tahapan ini akan membahas mengenai jumlah website Dispendukcapil yang ada pada Ibukota Provinsi di Indonesia. Hal ini berguna untuk memudahkan mengetahui website yang dapat diakses atau tidak. Untuk penjelasan lebih lanjut terdapat pada buku produk.

##### **6.1.1 Jumlah Provinsi beserta ibukotanya di Indonesia**

Pada baguan ini akan membahas mengenai jumlah website Dispendukcapil pada Ibukota Provinsi di Indonesia. Berdasarkan sumber dari Kemendagri mengenai jumlah provinsi yang ada di Indonesia berjumlah 34 provinsi pada tahun 2016. Oleh karena itu, pada pengujian ini peneliti telah melakukan pengecekan alamat website Dispendukcapil. Berikut adalah daftar provinsi di Indonesia beserta ibukota.

Table 6.1 Provinsi dan Ibukota di Indonesia

| <b>No.</b> | <b>Provinsi</b>  | <b>Ibukota Provinsi</b> |
|------------|------------------|-------------------------|
| 1          | Aceh             | Banda Aceh              |
| 2          | Sumatera Utara   | Medan                   |
| 3          | Sumatera Barat   | Padang                  |
| 4          | Riau             | Pekanbaru               |
| 5          | Kepulauan Riau   | Tanjung Pinang          |
| 6          | Jambi            | Jambi                   |
| 7          | Sumatera Selatan | Palembang               |
| 8          | Bangka Belitung  | Pangkal Pinang          |

|    |                    |                |
|----|--------------------|----------------|
| 9  | Bengkulu           | Bengkulu       |
| 10 | Lampung            | Bandar Lampung |
| 11 | DKI Jakarta        | Jakarta        |
| 12 | Jawa Barat         | Bandung        |
| 13 | Banten             | Serang         |
| 14 | Jawa Tengah        | Semarang       |
| 15 | DI Yogyakarta      | Yogyakarta     |
| 16 | Jawa Timur         | Surabaya       |
| 17 | Bali               | Denpasar       |
| 18 | NTB                | Mataram        |
| 19 | NTT                | Kupang         |
| 20 | Kalimantan Barat   | Pontianak      |
| 21 | Kalimantan Tengah  | Palangkaraya   |
| 22 | Kalimantan Selatan | Banjarmasin    |
| 23 | Kalimantan Timur   | Samarinda      |
| 24 | Kalimantan Utara   | Tanjung Selor  |
| 25 | Sulawesi Utara     | Manado         |
| 26 | Sulawesi Barat     | Mamuju         |
| 27 | Sulawesi Tengah    | Palu           |
| 28 | Sulawesi Tenggara  | Kendari        |
| 29 | Sulawesi Selatan   | Makassar       |
| 30 | Gorontalo          | Gorontalo      |
| 31 | Maluku             | Ambon          |
| 32 | Maluku Utara       | Ternate        |
| 33 | Papua Barat        | Manokwari      |
| 34 | Papua              | Jayapura       |

### 6.1.2 Jumlah Website Dispendukcapil yang Dapat diAkses

Pada subbab sebelumnya telah dijelaskan jumlah provinsi di Indonesia berjumlah 34 provinsi. Namun tidak semua website yang dapat dibuka dan diakses. Terdapat 15 website yang tidak memiliki website resmi Dispendukcapil (Peneliti,2016). Jadi total website yang dilakukan pengujian berjumlah 19 website. Untuk lampiran lengkap website yang dapat diakses berada di buku produk. Berikut adalah provinsi yang memiliki website.

Table 6.2 Website Dapat diAkses

| No | Provinsi              | Ibukota           | Alamat Website  |
|----|-----------------------|-------------------|---|
| 1  | Aceh                  | Banda Aceh        | <a href="http://disdukcapi.band&lt;br/&gt;aacehkota.go.id/">http://disdukcapi.band<br/>aacehkota.go.id/</a>   |
| 2  | Sumatera<br>Utara     | Medan             | <a href="http://disdukcapi.pem&lt;br/&gt;komedan.go.id/">http://disdukcapi.pem<br/>komedan.go.id/</a>   |
| 3  | Jambi                 | Jambi             | <a href="http://disdukcapi.jamb&lt;br/&gt;ikota.go.id/">http://disdukcapi.jamb<br/>ikota.go.id/</a>   |
| 4  | Riau                  | Pekanbaru         | <a href="http://disdukcapi.peka&lt;br/&gt;nbaru.go.id/">http://disdukcapi.peka<br/>nbaru.go.id/</a>   |
| 5  | Sumatera<br>Selatan   | Palembang         | <a href="http://disdukcapi.pale&lt;br/&gt;mbang.go.id/">http://disdukcapi.pale<br/>mbang.go.id/</a>   |
| 6  | Bangka<br>Belitung    | Pangkal<br>Pinang | <a href="http://disdukcapi.pang&lt;br/&gt;kalpinangkota.go.id/">http://disdukcapi.pang<br/>kalpinangkota.go.id/</a>   |
| 7  | Kepulauan<br>Riau     | Tanjung<br>Pinang | <a href="http://disduktpi.com">http://disduktpi.com</a>   |
| 8  | Jakarta               | Jakarta           | <a href="http://kependudukanca&lt;br/&gt;pil.jakarta.go.id/">http://kependudukanca<br/>pil.jakarta.go.id/</a>   |
| 9  | Yogyakarta            | Yogyakarta        | <a href="http://kependudukan.jo&lt;br/&gt;gjakota.go.id/publik/ap&lt;br/&gt;plication/portal/">http://kependudukan.jo<br/>gjakota.go.id/publik/ap<br/>plication/portal/</a> |
| 10 | Jawa Barat            | Bandung           | <a href="http://disdukcapi.band&lt;br/&gt;ung.go.id">http://disdukcapi.band<br/>ung.go.id</a>   |
| 11 | Jawa Tengah           | Semarang          | <a href="http://dispendukcapi.s&lt;br/&gt;emarangkota.go.id/">http://dispendukcapi.s<br/>emarangkota.go.id/</a>   |
| 12 | Jawa Timur            | Surabaya          | <a href="http://dispendukcapi.s&lt;br/&gt;urabaya.go.id/">http://dispendukcapi.s<br/>urabaya.go.id/</a>   |
| 13 | Bali                  | Denpasar          | <a href="http://kependudukan.de&lt;br/&gt;npasarkota.go.id/">http://kependudukan.de<br/>npasarkota.go.id/</a>   |
| 14 | NTB                   | Mataram           | <a href="http://www.dukcapi.m&lt;br/&gt;ataramkota.go.id/">http://www.dukcapi.m<br/>ataramkota.go.id/</a>   |
| 15 | Kalimantan<br>Barat   | Pontianak         | <a href="http://disdukcapi.ponti&lt;br/&gt;anakkota.go.id/news.p&lt;br/&gt;hp">http://disdukcapi.ponti<br/>anakkota.go.id/news.p<br/>hp</a>                                 |
| 16 | Kalimantan<br>Selatan | Banjarmasin       | <a href="http://discapi.banjarm&lt;br/&gt;asinkota.info/">http://discapi.banjarm<br/>asinkota.info/</a>   |

|    |                  |                          |   |
|----|------------------|--------------------------|---|
| 17 | Kalimantan Utara | Tanjung Selor (Balungan) | <a href="http://www.capilbulungan.com/">http://www.capilbulungan.com/</a>                       |
| 18 | Kalimantan Timur | Samarinda                | <a href="http://disdukcapil.samarindakota.go.id">http://disdukcapil.samarindakota.go.id</a>     |
| 19 | Sulawesi Utara   | Manado                   | <a href="http://discapil.manadokota.go.id/beranda">http://discapil.manadokota.go.id/beranda</a> |
| 20 | Papua            | Jayapura                 | <a href="http://dukcapil-jayapurakota.net/">http://dukcapil-jayapurakota.net/</a>               |

### 6.1.3 Jumlah Website yang Tidak Dapat di Akses

Pada subbab ini menjelaskan mengenai jumlah website yang tidak dapat diakses dikarenakan ada ibukota provinsi yang tidak memiliki website resmi dan ada juga website yang telah di *hack*. Terdapat 12 provinsi yang tidak memiliki website resmi dan 2 website yang tidak dapat diakses (Peneliti,2016). Untuk lampiran lengkap website yang dapat diakses berada di buku produk. Berikut adalah provinsi yang tidak memiliki website

Table 6.3 Website Tidak Dapat diAkses

| No | Provinsi       | Ibukota        | Alamat Website  |
|----|----------------|----------------|---|
| 1  | Lampung        | Bandar Lampung | <a href="http://disdukcapil.bandarlampungkota.go.id">http://disdukcapil.bandarlampungkota.go.id</a> |
| 3  | Sulawesi Barat | Mamuju         | <a href="http://disdukcapil.mamujukab.go.id">http://disdukcapil.mamujukab.go.id</a>                 |

Table 6.4 Provinsi Tidak Memiliki Website Resmi

| No | Provinsi          | Ibukota      | Keterangan            |
|----|-------------------|--------------|-----------------------|
| 1  | Sumatera Barat    | Padang       | Belum ada Situs Resmi |
| 2  | Bengkulu          | Bengkulu     | Belum ada Situs Resmi |
| 3  | Banten            | Serang       | Belum ada Situs Resmi |
| 4  | NTT               | Kupang       | Belum ada Situs Resmi |
| 5  | Kalimantan Tengah | Palangkaraya | Belum ada Situs Resmi |



|    |                   |           |                       |
|----|-------------------|-----------|-----------------------|
| 6  | Sulawesi Tengah   | Palu      | Belum ada Situs Resmi |
| 7  | Sulawesi Selatan  | Makassar  | Belum ada Situs Resmi |
| 8  | Sulawesi Tenggara | Kendari   | Belum ada Situs Resmi |
| 9  | Gorontalo         | Gorontalo | Belum ada Situs Resmi |
| 10 | Maluku            | Ambon     | Belum ada Situs Resmi |
| 11 | Maluku Utara      | Sofifi    | Belum ada Situs Resmi |
| 12 | Papua Barat       | Manokwari | Belum ada Situs Resmi |

## 6.2 Hasil Penelitian Berdasarkan Peraturan Depkominfo

Pada bagian ini akan mengenai bagaimana hasil pengujian website Dispendukcapil berdasarkan penelitian Marany dan Peraturan Depkominfo. Hasil pengujian ini didapat dengan menggunakan alat ukur yang telah dibahas sebelumnya, berikut adalah hasil pembahasan mengenai website Dispendukcapil

### 6.2.1 Capaian Tingkat Pengembangan Website

Hasil capaian tingkat pengembangan website ini dibuat menggunakan *Radar chart* yang dapat berfungsi melihat mayoritas level yang dicapai oleh setiap website. Jumlah website yang dilakukan pengujian berjumlah 20 website. Hal ini perlu dilakukan agar dapat memudahkan untuk mengetahui mayoritas capaian tingkat pengembangan website pada tiap kategorinya.



Gambar 6.1 Radar Chart Provinsi se-Indonesia

Pada gambar 6.1 dapat diketahui mengenai grafik radar chart yang lebih mengarah ke kategori kedua (interaksi) dan kategori

keempat (integrasi). Hal ini dapat dibuktikan dengan rincian capaian seperti berikut

Table 6.5 Capaian Website Dispendukcapil se-Ibukota Provinsi

| Kategori<br>Nilai | Informasi | Interaksi | Transaksi | Integrasi |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 0 – 12.5%         | 0         | 1         | 10        | 6         |
| 12.5%-25%         | 20        | 19        | 10        | 14        |

Dari data table 6.5 dapat diketahui bahwa jumlah website Dispendukcapil yang dapat diakses bekisar 20 website. Hasil capaian yang memiliki lebih dari 12.5% yang terbanyak pada kategori pertama (informasi) dan kategori kedua (interaksi). Terdapat 19 website dari 20 website yang dapat diakses memiliki nilai lebih dari 12.5% pada kategori informasi dan interaksi. Jadi berdasarkan grafik pada *radar chart* website Dispendukcapil pada ibukota provinsi menunjukkan bahwa website Dispendukcapil di Indonesia lebih mengarah kategori Informasi dan Interaksi.

## 6.2.2 Tingkat Kepatuhan Website Terhadap Peraturan Depkominfo Tentang Konten Minimum Website

Pada subbab ini membahas mengenai tingkat kepatuhan website Dispendukcapil mengenai isi konten minimal pembuatan website SKPD. Hasil pengujian ini didapat menggunakan alat ukur yang telah dibahas sebelumnya bahwa isi konten minimum website menurut Peraturan Depkominfo yaitu [28]:

1. Informasi Umum
  - Profil SKPD
  - Visi dan Misi
  - Tugas Pokok dan Fungsi
  - Struktur Organisasi
2. Akuntabilitas
  - Rencana Strategi (RENSTRA)

- Laporan Akuntabilitas Pemerintah (LAKIP)
3. Laporan Data
- Galeri Foto
  - Artikel Berita
  - Pengaduan Online

Jadi dengan melihat kriteria pertama pada kategori Informasi, maka dapat diketahui website Dispendukcapil tersebut telah mematuhi aturan yang dikeluarkan oleh Depkominfo. Berikut adalah daftar website yang telah memenuhi aturan dari Depkominfo.

Table 6.6. Website yang Patuh Terhadap Aturan Depkominfo

| No | Provinsi           | Skor  |
|----|--------------------|-------|
| 1  | Sumatera Utara     | 24.99 |
| 2  | DKI Jakarta        | 24.99 |
| 3  | Bali               | 24.99 |
| 4  | NTB                | 24.99 |
| 5  | Kalimantan Barat   | 24.99 |
| 6  | Kalimantan Timur   | 24.99 |
| 7  | Sulawesi Utara     | 24.99 |
| 8  | Papua              | 24.99 |
| 9  | NAD                | 16.66 |
| 10 | Riau               | 16.66 |
| 11 | Jambi              | 16.66 |
| 12 | Sumatera Selatan   | 16.66 |
| 13 | Bangka Belitung    | 16.66 |
| 14 | Kepulauan Riau     | 16.66 |
| 15 | DI Yogyakarta      | 16.66 |
| 16 | Jawa Barat         | 16.66 |
| 17 | Jawa Tengah        | 16.66 |
| 18 | Jawa Timur         | 16.66 |
| 19 | Kalimantan Selatan | 16.66 |
| 20 | Kalimantan Utara   | 8.33  |

Dari penjabaran table diatas yaitu website yang memiliki nilai tertinggi merupakan website yang patuh terhadap aturan yang dikeluarkan oleh Depkominfo tentang konten minimum website. Dimana aturan ini terdapat pada kriteria pertama pada kategori Informasi.

### **6.2.3 Pemeriksaan Website Dispendukcapil Berdasarkan Panduan Depkominfo dan Penelitian Marany**

Pada subbab ini akan dibahas mengenai hasil dari pengujian website Dispendukcapil pada Ibukota Provinsi secara menyeluruh berdasarkan alat ukur yang telah dibuat pada pembahasan sebelumnya yaitu berdasarkan Peraturan Depkominfo tentang konten minimum website dan Penelitian Marany dan Jayashree.

Pada tahapan pertama, akan menampilkan berupa table yang berisikan hasil pengecekan website berdasarkan empat kategori yang telah ditentukan sebelumnya. Dimana setiap kategori akan dibagi menjadi 4 kriteria. Kriteria tersebut didapatkan dari hasil studi literature oleh penulis sebelumnya [7] yang berasal dari *19 development stage model* dan aturan yang dikeluarkan oleh Depkominfo. Jadi dengan adanya kriteria ini juga dapat mengetahui sejauh mana tingkat pengembangan website Dispendukcapil di Indonesia.

### 6.2.3.1 Kategori Informasi

Table 6.7 Pemeriksaan Website Kategori Informasi

| No | Provinsi       | Kriteria 1       |        |         |                     |                            |       |        |                |                  | Kriteria 2    | Kriteria 3 |
|----|----------------|------------------|--------|---------|---------------------|----------------------------|-------|--------|----------------|------------------|---------------|------------|
|    |                | Selayang Pandang |        |         | Pemerintah Daerah   | Peraturan/Kebijakan Daerah |       | Berita |                | Forum Diskusi    | Pengelompokan | Bahasa     |
|    |                | Visi & Misi      | Profil | Tupoksi | Struktur Organisasi | RESTRATRA                  | LAKIP | Galeri | Artikel Berita | Pengaduan Online |               |            |
| 1  | NAD            | 1                | 1      | 1       | 1                   | 0                          | 0     | 1      | 1              | 1                | 1             | 0          |
| 2  | Sumatera Utara | 1                | 1      | 1       | 1                   | 1                          | 0     | 1      | 1              | 1                | 1             | 0          |
| 3  | Riau           | 1                | 0      | 1       | 1                   | 0                          | 0     | 1      | 1              | 1                | 1             | 0          |

| No | Provinsi         | Kriteria 1       |        |         |                     |                            |       |        |                |                  | Kriteria 2    | Kriteria 3 |
|----|------------------|------------------|--------|---------|---------------------|----------------------------|-------|--------|----------------|------------------|---------------|------------|
|    |                  | Selayang Pandang |        |         | Pemerintah Daerah   | Peraturan/Kebijakan Daerah |       | Berita |                | Forum Diskusi    | Pengelompokan | Bahasa     |
|    |                  | Visi & Misi      | Profil | Tupoksi | Struktur Organisasi | RESTRANS                   | LAKIP | Galeri | Artikel Berita | Pengaduan Online |               |            |
| 4  | Jambi            | 1                | 0      | 1       | 1                   | 0                          | 0     | 1      | 1              | 1                | 1             | 0          |
| 5  | Sumatera Selatan | 1                | 0      | 1       | 1                   | 0                          | 0     | 1      | 1              | 1                | 1             | 1          |
| 6  | Bangka Belitung  | 0                | 0      | 0       | 1                   | 0                          | 0     | 1      | 1              | 0                | 1             | 0          |
| 7  | Kepulauan Riau   | 1                | 0      | 0       | 0                   | 0                          | 0     | 0      | 1              | 1                | 1             | 0          |

| No | Provinsi      | Kriteria 1       |        |         |                     |                            |       |        |                |                  | Kriteria 2    | Kriteria 3 |
|----|---------------|------------------|--------|---------|---------------------|----------------------------|-------|--------|----------------|------------------|---------------|------------|
|    |               | Selayang Pandang |        |         | Pemerintah Daerah   | Peraturan/Kebijakan Daerah |       | Berita |                | Forum Diskusi    | Pengelompokan | Bahasa     |
|    |               | Visi & Misi      | Profil | Tupoksi | Struktur Organisasi | RESTRANS                   | LAKIP | Galeri | Artikel Berita | Pengaduan Online |               |            |
| 8  | DKI Jakarta   | 1                | 1      | 1       | 1                   | 1                          | 0     | 1      | 1              | 1                | 1             | 0          |
| 9  | DI Yogyakarta | 1                | 1      | 0       | 0                   | 0                          | 0     | 1      | 1              | 1                | 1             | 0          |
| 10 | Jawa Barat    | 1                | 0      | 1       | 1                   | 0                          | 0     | 1      | 1              | 1                | 1             | 0          |
| 11 | Jawa Tengah   | 1                | 0      | 1       | 1                   | 0                          | 0     | 1      | 1              | 1                | 1             | 0          |



| No | Provinsi         | Kriteria 1       |        |         |                     |                            |       |        |                |                  | Kriteria 2    | Kriteria 3 |
|----|------------------|------------------|--------|---------|---------------------|----------------------------|-------|--------|----------------|------------------|---------------|------------|
|    |                  | Selayang Pandang |        |         | Pemerintah Daerah   | Peraturan/Kebijakan Daerah |       | Berita |                | Forum Diskusi    | Pengelompokan | Bahasa     |
|    |                  | Visi & Misi      | Profil | Tupoksi | Struktur Organisasi | RENS TRA                   | LAKIP | Galeri | Artikel Berita | Pengaduan Online |               |            |
| 12 | Jawa Timur       | 1                | 0      | 1       | 1                   | 0                          | 0     | 1      | 1              | 1                | 1             | 1          |
| 13 | Bali             | 1                | 0      | 1       | 1                   | 1                          | 0     | 1      | 1              | 1                | 1             | 0          |
| 14 | NTB              | 1                | 1      | 1       | 1                   | 1                          | 1     | 1      | 1              | 1                | 1             | 0          |
| 15 | Kalimantan Barat | 1                | 0      | 1       | 1                   | 1                          | 0     | 1      | 1              | 1                | 1             | 0          |

| No | Provinsi           | Kriteria 1       |        |         |                     |                            |       |        |                |                  | Kriteria 2    | Kriteria 3 |
|----|--------------------|------------------|--------|---------|---------------------|----------------------------|-------|--------|----------------|------------------|---------------|------------|
|    |                    | Selayang Pandang |        |         | Pemerintah Daerah   | Peraturan/Kebijakan Daerah |       | Berita |                | Forum Diskusi    | Pengelompokan | Bahasa     |
|    |                    | Visi & Misi      | Profil | Tupoksi | Struktur Organisasi | RENS TRA                   | LAKIP | Galeri | Artikel Berita | Pengaduan Online |               |            |
| 16 | Kalimantan Selatan | 1                | 0      | 1       | 1                   | 0                          | 0     | 1      | 1              | 1                | 1             | 0          |
| 17 | Kalimantan Timur   | 1                | 1      | 1       | 1                   | 0                          | 0     | 1      | 1              | 0                | 1             | 0          |
| 18 | Kalimantan Utara   | 0                | 0      | 0       | 0                   | 0                          | 0     | 0      | 1              | 1                | 1             | 0          |

| No | Provinsi       | Kriteria 1       |        |         |                     |                            |       |        |                |                  | Kriteria 2    | Kriteria 3 |
|----|----------------|------------------|--------|---------|---------------------|----------------------------|-------|--------|----------------|------------------|---------------|------------|
|    |                | Selayang Pandang |        |         | Pemerintah Daerah   | Peraturan/Kebijakan Daerah |       | Berita |                | Forum Diskusi    | Pengelompokan | Bahasa     |
|    |                | Visi & Misi      | Profil | Tupoksi | Struktur Organisasi | RENS TRA                   | LAKIP | Galeri | Artikel Berita | Pengaduan Online |               |            |
| 19 | Sulawesi Utara | 1                |        | 0       | 1                   |                            | 1     | 1      | 1              | 1                | 1             | 0          |
| 20 | Papua          | 1                | 0      | 1       | 0                   | 0                          | 1     | 1      | 1              | 1                | 1             | 1          |

### 6.2.3.2 Kategori Interaksi

Table 6.8 Pemeriksaan Website Kategori Interaksi

| No | Provinsi         | Kriteria 1       |                | Kriteria 2     | Kriteria 3          |                | Kriteria 4           |
|----|------------------|------------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------------------|
|    |                  | <i>Searching</i> | Contact Person | Kritik & Saran | Database Pertanyaan | Fitur Download | <i>Live Chatting</i> |
| 1  | NAD              | 1                | 1              | 1              | 1                   | 1              | 0                    |
| 2  | Sumatera Utara   | 1                | 1              | 1              | 1                   | 1              | 0                    |
| 3  | Riau             | 1                | 1              | 1              | 0                   | 1              | 0                    |
| 4  | Jambi            | 1                | 1              | 1              | 0                   | 1              | 0                    |
| 5  | Sumatera Selatan | 1                | 1              | 1              | 0                   | 1              | 0                    |

| No | Provinsi        | Kriteria 1       |                | Kriteria 2     | Kriteria 3          |                | Kriteria 4           |
|----|-----------------|------------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------------------|
|    |                 | <i>Searching</i> | Contact Person | Kritik & Saran | Database Pertanyaan | Fitur Download | <i>Live Chatting</i> |
| 6  | Bangka Belitung | 0                | 1              | 0              | 0                   | 1              | 0                    |
| 7  | Kepulauan Riau  | 1                | 1              | 0              | 0                   | 1              | 0                    |
| 8  | DKI Jakarta     | 1                | 1              | 0              |                     |                | 0                    |
| 9  | DI Yogyakarta   | 1                | 1              | 1              | 1                   | 1              | 1                    |
| 10 | Jawa Barat      | 1                | 1              | 1              | 0                   | 1              | 0                    |
| 11 | Jawa Tengah     | 1                | 1              | 1              | 1                   | 1              | 0                    |
| 12 | Jawa Timur      | 1                | 1              | 1              | 1                   | 1              | 0                    |

| No | Provinsi           | Kriteria 1       |                | Kriteria 2     | Kriteria 3          |                | Kriteria 4           |
|----|--------------------|------------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------------------|
|    |                    | <i>Searching</i> | Contact Person | Kritik & Saran | Database Pertanyaan | Fitur Download | <i>Live Chatting</i> |
| 13 | Bali               | 1                | 1              | 1              | 1                   | 1              | 0                    |
| 14 | NTB                | 1                | 0              | 0              | 0                   | 1              | 0                    |
| 15 | Kalimantan Barat   | 1                | 1              | 1              | 0                   | 1              | 0                    |
| 16 | Kalimantan Selatan | 1                | 1              | 1              | 0                   | 1              | 0                    |
| 17 | Kalimantan Timur   | 1                | 1              | 1              | 0                   | 1              | 0                    |
| 18 | Kalimantan Utara   | 0                | 1              | 1              | 1                   | 1              | 0                    |

| No | Provinsi       | Kriteria 1       |                | Kriteria 2     | Kriteria 3          |                | Kriteria 4           |
|----|----------------|------------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------------------|
|    |                | <i>Searching</i> | Contact Person | Kritik & Saran | Database Pertanyaan | Fitur Download | <i>Live Chatting</i> |
| 19 | Sulawesi Utara | 1                | 0              | 1              | 0                   | 1              | 0                    |
| 20 | Papua          | 1                | 1              | 1              | 0                   | 1              | 0                    |

### 6.2.3.3 Kategori Transaksi

Table 6.9 Pemeriksaan Website Kategori Transaksi

| No | Provinsi | Kriteria 1         | Kriteria 2     | Kriteria 3         | Kriteria 4 |
|----|----------|--------------------|----------------|--------------------|------------|
|    |          | Terdapat Informasi | Dapat Download | <i>Form Online</i> | COD        |
| 1  | NAD      | 1                  | 1              | 0                  | 0          |

| No | Provinsi         | Kriteria 1         | Kriteria 2     | Kriteria 3         | Kriteria 4 |
|----|------------------|--------------------|----------------|--------------------|------------|
|    |                  | Terdapat Informasi | Dapat Download | <i>Form Online</i> | COD        |
| 2  | Sumatera Utara   | 1                  | 1              | 0                  | 0          |
| 3  | Riau             | 1                  | 0              | 0                  | 0          |
| 4  | Jambi            | 1                  | 1              | 0                  | 0          |
| 5  | Sumatera Selatan | 1                  | 0              | 0                  | 0          |
| 6  | Bangka Belitung  | 1                  | 1              | 0                  | 0          |
| 7  | Kepulauan Riau   | 1                  | 0              | 0                  | 0          |
| 8  | DKI Jakarta      | 1                  | 1              | 0                  | 0          |
| 9  | DI Yogyakarta    | 1                  | 1              | 0                  | 0          |



| No | Provinsi           | Kriteria 1         | Kriteria 2     | Kriteria 3         | Kriteria 4 |
|----|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|------------|
|    |                    | Terdapat Informasi | Dapat Download | <i>Form Online</i> | COD        |
| 10 | Jawa Barat         | 1                  | 0              | 0                  | 0          |
| 11 | Jawa Tengah        | 1                  | 0              | 0                  | 0          |
| 12 | Jawa Timur         | 1                  | 0              | 1                  | 0          |
| 13 | Bali               | 1                  | 1              | 0                  | 0          |
| 14 | NTB                | 0                  | 0              | 0                  | 0          |
| 15 | Kalimantan Barat   | 1                  | 0              | 0                  | 0          |
| 16 | Kalimantan Selatan | 0                  | 0              | 0                  | 0          |
| 17 | Kalimantan Timur   | 1                  | 0              | 0                  | 0          |

| No | Provinsi         | Kriteria 1         | Kriteria 2     | Kriteria 3         | Kriteria 4 |
|----|------------------|--------------------|----------------|--------------------|------------|
|    |                  | Terdapat Informasi | Dapat Download | <i>Form Online</i> | COD        |
| 18 | Kalimantan Utara | 1                  | 1              | 0                  | 0          |
| 19 | Sulawesi Utara   | 1                  | 0              | 0                  | 0          |
| 20 | Papua            | 1                  | 1              | 0                  | 0          |

#### 6.2.3.4 Kategori Integrasi

Table 6.10 Pemeriksaan Website Kategori Integrasi

| No | Provinsi | Kriteria 1 | Kriteria 2         | Kriteria 3                | Kriteria 4                    |
|----|----------|------------|--------------------|---------------------------|-------------------------------|
|    |          | Fitur Link | Terkenal di Google | Link <i>Single Window</i> | Terdapat <i>Single Window</i> |
| 1  | NAD      | 1          | 1                  | 0                         | 0                             |

| No | Provinsi         | Kriteria 1 | Kriteria 2         | Kriteria 3                | Kriteria 4                    |
|----|------------------|------------|--------------------|---------------------------|-------------------------------|
|    |                  | Fitur Link | Terkenal di Google | Link <i>Single Window</i> | Terdapat <i>Single Window</i> |
| 2  | Sumatera Utara   | 1          | 1                  | 0                         | 0                             |
| 3  | Riau             | 1          | 1                  | 0                         | 0                             |
| 4  | Jambi            | 1          | 1                  | 0                         | 0                             |
| 5  | Sumatera Selatan | 1          | 1                  | 0                         | 0                             |
| 6  | Bangka Belitung  | 1          | 1                  | 0                         | 0                             |
| 7  | Kepulauan Riau   | 0          | 1                  | 0                         | 0                             |
| 8  | DKI Jakarta      | 1          | 0                  | 0                         | 0                             |
| 9  | DI Yogyakarta    | 1          | 1                  | 0                         | 0                             |

| No | Provinsi           | Kriteria 1 | Kriteria 2         | Kriteria 3                | Kriteria 4                    |
|----|--------------------|------------|--------------------|---------------------------|-------------------------------|
|    |                    | Fitur Link | Terkenal di Google | Link <i>Single Window</i> | Terdapat <i>Single Window</i> |
| 10 | Jawa Barat         | 1          | 1                  | 0                         | 0                             |
| 11 | Jawa Tengah        | 1          | 1                  | 0                         | 0                             |
| 12 | Jawa Timur         | 1          | 1                  | 1                         | 1                             |
| 13 | Bali               | 1          | 1                  | 0                         | 0                             |
| 14 | NTB                | 1          | 1                  | 0                         | 0                             |
| 15 | Kalimantan Barat   | 1          | 1                  | 0                         | 0                             |
| 16 | Kalimantan Selatan | 1          | 0                  | 0                         | 0                             |
| 17 | Kalimantan Timur   | 1          | 1                  | 0                         | 0                             |

| No | Provinsi         | Kriteria 1 | Kriteria 2         | Kriteria 3         | Kriteria 4             |
|----|------------------|------------|--------------------|--------------------|------------------------|
|    |                  | Fitur Link | Terkenal di Google | Link Single Window | Terdapat Single Window |
| 18 | Kalimantan Utara | 0          | 1                  | 0                  | 0                      |
| 19 | Sulawesi Utara   | 1          | 0                  | 0                  | 0                      |
| 20 | Papua            | 1          | 1                  | 0                  | 0                      |

#### 6.2.4 Hasil Perhitungan Website

Tahapan selanjutnya setelah mengetahui hasil pengecekan website, maka dilanjutkan dengan pengkalian dengan bobot yang telah ditentukan sebelumnya. Hal ini bertujuan untuk mengetahui skor nilai website secara keseluruhan. Berikut adalah table skor untuk setiap kriterianya serta rumus yang digunakan untuk mengetahui nilai skor secara keseluruhan tersebut.

$$\text{Skor} = \text{Hasil Pemeriksaan Website} * \text{Bobot Per Kriteria}$$

### 6.2.4.1 Kategori Informasi

Table 6.11 Perhitungan Website Kategori Informasi

| No | Provinsi       | Kriteria 1 (*8.33)          |        |         |                              |                                    |       |                      |                |                          | Kriteria 2<br>(*8.33) | Kriteria 3<br>(*8.33) | Total Skor |
|----|----------------|-----------------------------|--------|---------|------------------------------|------------------------------------|-------|----------------------|----------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|------------|
|    |                | Selayang Pandang<br>(*1.66) |        |         | Pemerintah Daerah<br>(*1.66) | Peraturan/Kebijakan Daerah (*1.66) |       | Laporan Data (*1.66) |                | Forum Diskusi<br>(*1.66) | Pengelompokan         | Bahasa                |            |
|    |                | Visi & Misi                 | Profil | Tupoksi | Struktur Organisasi          | RENSTRA                            | LAKIP | Gallery              | Artikel Berita | Pengaduan Online         |                       |                       |            |
| 1  | NAD            | 0.55                        | 0.55   | 0.55    | 1.66                         | 0                                  | 0     | 0.83                 | 0.83           | 1.66                     | 8.33                  | 0                     | 24.99      |
| 2  | Sumatera Utara | 0.55                        | 0.55   | 0.55    | 1.66                         | 1.36                               | 0     | 0.83                 | 0.83           | 1.66                     | 8.33                  | 0                     | 33.32      |
| 3  | Riau           | 0.55                        | 0      | 0.55    | 1.66                         | 0                                  | 0     | 0.83                 | 0.83           | 1.66                     | 8.33                  | 0                     | 24.99      |
| 4  | Jambi          | 0.55                        | 0      | 0.68    | 1.66                         | 0                                  | 0     | 0.83                 | 0.83           | 1.66                     | 8.33                  | 0                     | 24.99      |

| No | Provinsi         | Kriteria 1 (*8.33)          |        |         |                              |                                    |       |                      |                |                          | Kriteria 2<br>(*8.33) | Kriteria 3<br>(*8.33) | Total Skor |
|----|------------------|-----------------------------|--------|---------|------------------------------|------------------------------------|-------|----------------------|----------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|------------|
|    |                  | Selayang Pandang<br>(*1.66) |        |         | Pemerintah Daerah<br>(*1.66) | Peraturan/Kebijakan Daerah (*1.66) |       | Laporan Data (*1.66) |                | Forum Diskusi<br>(*1.66) | Pengelompokan         | Bahasa                |            |
|    |                  | Visi & Misi                 | Profil | Tupoksi | Struktur Organisasi          | RENSTRA                            | LAKIP | Gallery              | Artikel Berita | Pengaduan Online         |                       |                       |            |
| 5  | Sumatera Selatan | 0.55                        | 0      | 0.55    | 1.66                         | 0                                  | 0     | 0.83                 | 0.83           | 1.66                     | 8.33                  | 8.33                  | 33.32      |
| 6  | Bangka Belitung  | 0                           | 0      | 0       | 1.66                         | 0                                  | 0     | 0.83                 | 0.83           | 0                        | 8.33                  | 0                     | 24.99      |
| 7  | Kepulauan Riau   | 0.55                        | 0      | 0       | 0                            | 0                                  | 0     | 0                    | 0.83           | 1.66                     | 8.33                  | 0                     | 24.99      |
| 8  | DKI Jakarta      | 0.55                        | 0.55   | 0.55    | 1.66                         | 0.83                               | 0     | 0.83                 | 0.83           | 1.66                     | 8.33                  | 0                     | 33.32      |

| No | Provinsi      | Kriteria 1 (*8.33)       |        |         |                           |                                    |       |                      |                |                       | Kriteria 2 (*8.33) | Kriteria 3 (*8.33) | Total Skor |
|----|---------------|--------------------------|--------|---------|---------------------------|------------------------------------|-------|----------------------|----------------|-----------------------|--------------------|--------------------|------------|
|    |               | Selayang Pandang (*1.66) |        |         | Pemerintah Daerah (*1.66) | Peraturan/Kebijakan Daerah (*1.66) |       | Laporan Data (*1.66) |                | Forum Diskusi (*1.66) | Pengelompokan      | Bahasa             |            |
|    |               | Visi & Misi              | Profil | Tupoksi | Struktur Organisasi       | RENSTRA                            | LAKIP | Gallery              | Artikel Berita | Pengaduan Online      |                    |                    |            |
| 9  | DI Yogyakarta | 0.55                     | 0.55   | 0       | 0                         | 0                                  | 0     | 0.83                 | 0.83           | 1.66                  | 8.33               | 0                  | 24.99      |
| 10 | Jawa Barat    | 0.55                     | 0      | 0.55    | 1.66                      | 0                                  | 0     | 0.83                 | 0.83           | 1.66                  | 8.33               | 0                  | 24.99      |
| 11 | Jawa Tengah   | 0.55                     | 0      | 0.55    | 1.66                      | 0                                  | 0     | 0.83                 | 0.83           | 1.66                  | 8.33               | 0                  | 24.99      |
| 12 | Jawa Timur    | 0.55                     | 0      | 0.55    | 1.66                      | 0                                  | 0     | 0.83                 | 0.83           | 1.66                  | 8.33               | 8.33               | 33.32      |
| 13 | Bali          | 0.55                     | 0      | 0.55    | 1.66                      | 0.83                               | 0     | 0.83                 | 0.83           | 1.66                  | 8.33               | 0                  | 33.32      |



| No | Provinsi           | Kriteria 1 (*8.33)          |        |         |                              |                                    |       |                      |                |                          | Kriteria 2<br>(*8.33) | Kriteria 3<br>(*8.33) | Total Skor |
|----|--------------------|-----------------------------|--------|---------|------------------------------|------------------------------------|-------|----------------------|----------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|------------|
|    |                    | Selayang Pandang<br>(*1.66) |        |         | Pemerintah Daerah<br>(*1.66) | Peraturan/Kebijakan Daerah (*1.66) |       | Laporan Data (*1.66) |                | Forum Diskusi<br>(*1.66) | Pengelompokan         | Bahasa                |            |
|    |                    | Visi & Misi                 | Profil | Tupoksi | Struktur Organisasi          | RENSTRA                            | LAKIP | Gallery              | Artikel Berita | Pengaduan Online         |                       |                       |            |
| 14 | NTB                | 0.55                        | 0.55   | 0.55    | 1.66                         | 0.83                               | 0.83  | 0.83                 | 0.83           | 1.66                     | 8.33                  | 0                     | 33.32      |
| 15 | Kalimantan Barat   | 0.55                        | 0      | 0.55    | 1.66                         | 0.83                               | 0     | 0.83                 | 0.83           | 1.66                     | 8.33                  | 0                     | 33.32      |
| 16 | Kalimantan Selatan | 0.55                        | 0      | 0.55    | 1.66                         | 0                                  | 0     | 0.83                 | 0.83           | 1.66                     | 8.33                  | 0                     | 24.99      |
| 17 | Kalimantan Timur   | 0.55                        | 0.55   | 0.55    | 1.66                         | 0                                  | 0     | 0.83                 | 0.83           | 0                        | 8.33                  | 0                     | 24.99      |
| 18 | Kalimantan Utara   | 0                           | 0      | 0       | 0                            | 0                                  | 0     | 0                    | 0.83           | 1.66                     | 8.33                  | 0                     | 16.66      |

| No | Provinsi       | Kriteria 1 (*8.33)          |        |         |                              |                                    |       |                      |                |                          | Kriteria 2<br>(*8.33) | Kriteria 3<br>(*8.33) | Total Skor |
|----|----------------|-----------------------------|--------|---------|------------------------------|------------------------------------|-------|----------------------|----------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|------------|
|    |                | Selayang Pandang<br>(*1.66) |        |         | Pemerintah Daerah<br>(*1.66) | Peraturan/Kebijakan Daerah (*1.66) |       | Laporan Data (*1.66) |                | Forum Diskusi<br>(*1.66) | Pengelompokan         | Bahasa                |            |
|    |                | Visi & Misi                 | Profil | Tupoksi | Struktur Organisasi          | RENSTRA                            | LAKIP | Gallery              | Artikel Berita | Pengaduan Online         |                       |                       |            |
| 19 | Sulawesi Utara | 0.55                        | 0      | 0       | 1.66                         | 0                                  | 0.83  | 0.83                 | 0.83           | 1.66                     | 8.33                  | 0                     | 33.32      |
| 20 | Papua          | 0.55                        | 0      | 0.55    | 0                            | 0                                  | 0.83  | 0.83                 | 0.83           | 1.66                     | 8.33                  | 8.33                  | 41.65      |

#### 6.2.4.2 Kategori Interaksi

Table 6.12 Perhitungan Website Kategori Interaksi

| No | Provinsi            | Kriteria 1 (*6.25)           |                               | Kriteria 2 (*6.25) | Kriteria 3 (*6.25)                 |                               | Kriteria 4 (*6.25)       | Total Skor |
|----|---------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------|
|    |                     | <i>Searching</i><br>(*3.125) | Contact<br>Person<br>(*3.125) | Kritik &<br>Saran  | Database<br>Pertanyaan<br>(*3.125) | Fitur<br>Download<br>(*3.125) | <i>Live<br/>Chatting</i> |            |
| 1  | NAD                 | 3.125                        | 3.125                         | 6.25               | 3.125                              | 3.125                         | 0                        | 18.75      |
| 2  | Sumatera<br>Utara   | 3.125                        | 3.125                         | 6.25               | 3.125                              | 3.125                         | 0                        | 18.75      |
| 3  | Riau                | 3.125                        | 3.125                         | 6.25               | 0                                  | 3.125                         | 0                        | 18.75      |
| 4  | Jambi               | 3.125                        | 3.125                         | 6.25               | 0                                  | 3.125                         | 0                        | 18.75      |
| 5  | Sumatera<br>Selatan | 3.125                        | 3.125                         | 6.25               | 0                                  | 3.125                         | 0                        | 18.75      |

| No | Provinsi           | Kriteria 1 (*6.25)           |                               | Kriteria 2 (*6.25) | Kriteria 3 (*6.25)                 |                               | Kriteria 4 (*6.25)       | Total Skor |
|----|--------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------|
|    |                    | <i>Searching</i><br>(*3.125) | Contact<br>Person<br>(*3.125) | Kritik &<br>Saran  | Database<br>Pertanyaan<br>(*3.125) | Fitur<br>Download<br>(*3.125) | <i>Live<br/>Chatting</i> |            |
| 6  | Bangka<br>Belitung | 0                            | 3.125                         | 0                  | 0                                  | 3.125                         | 0                        | 12.5       |
| 7  | Kepulauan<br>Riau  | 3.125                        | 3.125                         | 0                  | 0                                  | 3.125                         | 0                        | 12.5       |
| 8  | DKI Jakarta        | 3.125                        | 3.125                         | 0                  | 0                                  | 0                             | 0                        | 6.25       |
| 9  | DI<br>Yogyakarta   | 3.125                        | 3.125                         | 6.25               | 3.125                              | 3.125                         | 6.25                     | 25         |
| 10 | Jawa Barat         | 3.125                        | 3.125                         | 6.25               | 0                                  | 3.125                         | 0                        | 18.75      |

| No | Provinsi           | Kriteria 1 (*6.25)           |                               | Kriteria 2 (*6.25) | Kriteria 3 (*6.25)                 |                               | Kriteria 4 (*6.25)       | Total Skor |
|----|--------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------|
|    |                    | <i>Searching</i><br>(*3.125) | Contact<br>Person<br>(*3.125) | Kritik &<br>Saran  | Database<br>Pertanyaan<br>(*3.125) | Fitur<br>Download<br>(*3.125) | <i>Live<br/>Chatting</i> |            |
| 11 | Jawa Tengah        | 3.125                        | 3.125                         | 6.25               | 3.125                              | 3.125                         | 0                        | 18.75      |
| 12 | Jawa Timur         | 3.125                        | 3.125                         | 6.25               | 3.125                              | 3.125                         | 0                        | 18.75      |
| 13 | Bali               | 3.125                        | 3.125                         | 6.25               | 3.125                              | 3.125                         | 0                        | 18.75      |
| 14 | NTB                | 3.125                        | 0                             | 0                  | 0                                  | 3.125                         | 0                        | 12.5       |
| 15 | Kalimantan Barat   | 3.125                        | 3.125                         | 6.25               | 0                                  | 3.125                         | 0                        | 18.75      |
| 16 | Kalimantan Selatan | 3.125                        | 3.125                         | 6.25               | 0                                  | 3.125                         | 0                        | 18.75      |

| No | Provinsi         | Kriteria 1 (*6.25)           |                               | Kriteria 2 (*6.25) | Kriteria 3 (*6.25)                 |                               | Kriteria 4 (*6.25)       | Total Skor |
|----|------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------|
|    |                  | <i>Searching</i><br>(*3.125) | Contact<br>Person<br>(*3.125) | Kritik &<br>Saran  | Database<br>Pertanyaan<br>(*3.125) | Fitur<br>Download<br>(*3.125) | <i>Live<br/>Chatting</i> |            |
| 17 | Kalimantan Timur | 3.125                        | 3.125                         | 6.25               | 0                                  | 3.125                         | 0                        | 18.75      |
| 18 | Kalimantan Utara | 0                            | 3.125                         | 6.25               | 3.125                              | 3.125                         | 0                        | 18.75      |
| 19 | Sulawesi Utara   | 3.125                        | 0                             | 6.25               | 0                                  | 3.125                         | 0                        | 18.75      |
| 20 | Papua            | 3.125                        | 3.125                         | 6.25               | 0                                  | 3.125                         | 0                        | 18.75      |

### 6.2.4.3 Kategori Transaksi

Table 6.13 Perhitungan Website Kategori Transaksi

| No | Provinsi         | Kriteria 1<br>(*6.25) | Kriteria 2<br>(*6.25) | Kriteria 3<br>(*6.25) | Kriteria 4<br>(*6.25) | Total Skor |
|----|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------|
|    |                  | Terdapat Informasi    | Dapat Download        | Form Online           | COD                   |            |
| 1  | NAD              | 6.25                  | 6.25                  | 0                     | 0                     | 12.5       |
| 2  | Sumatera Utara   | 6.25                  | 6.25                  | 0                     | 0                     | 12.5       |
| 3  | Riau             | 6.25                  | 0                     | 0                     | 0                     | 6.25       |
| 4  | Jambi            | 6.25                  | 6.25                  | 0                     | 0                     | 12.5       |
| 5  | Sumatera Selatan | 6.25                  | 0                     | 0                     | 0                     | 6.25       |
| 6  | Bangka Belitung  | 6.25                  | 6.25                  | 0                     | 0                     | 12.5       |
| 7  | Kepulauan Riau   | 6.25                  | 0                     | 0                     | 0                     | 6.25       |

| No | Provinsi         | Kriteria 1<br>(*6.25) | Kriteria 2<br>(*6.25) | Kriteria 3<br>(*6.25) | Kriteria 4<br>(*6.25) | Total Skor |
|----|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------|
|    |                  | Terdapat Informasi    | Dapat Download        | Form Online           | COD                   |            |
| 8  | DKI Jakarta      | 6.25                  | 6.25                  | 0                     | 0                     | 12.5       |
| 9  | DI Yogyakarta    | 6.25                  | 6.25                  | 0                     | 0                     | 12.5       |
| 10 | Jawa Barat       | 6.25                  | 0                     | 0                     | 0                     | 6.25       |
| 11 | Jawa Tengah      | 6.25                  | 0                     | 0                     | 0                     | 6.25       |
| 12 | Jawa Timur       | 6.25                  | 0                     | 1                     | 0                     | 12.5       |
| 13 | Bali             | 6.25                  | 6.25                  | 0                     | 0                     | 12.5       |
| 14 | NTB              | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0          |
| 15 | Kalimantan Barat | 6.25                  | 0                     | 0                     | 0                     | 6.25       |



| No | Provinsi           | Kriteria 1<br>(*6.25) | Kriteria 2<br>(*6.25) | Kriteria 3<br>(*6.25) | Kriteria 4<br>(*6.25) | Total Skor |
|----|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------|
|    |                    | Terdapat Informasi    | Dapat Download        | Form Online           | COD                   |            |
| 16 | Kalimantan Selatan | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0          |
| 17 | Kalimantan Timur   | 6.25                  | 0                     | 0                     | 0                     | 6.25       |
| 18 | Kalimantan Utara   | 6.25                  | 6.25                  | 0                     | 0                     | 12.5       |
| 19 | Sulawesi Utara     | 6.25                  | 0                     | 0                     | 0                     | 6.25       |
| 20 | Papua              | 6.25                  | 6.25                  | 0                     | 0                     | 12.5       |

#### 6.2.4.4 Kategori Integrasi

Table 6.14 Perhitungan Website Kategori Integrasi

| No | Provinsi         | Kriteria 1<br>(*6.25) | Kriteria 2<br>(*6.25) | Kriteria 3<br>(*6.25) | Kriteria 4<br>(*6.25)  | Total Skor |
|----|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------|
|    |                  | Fitur Link            | Terkenal di Google    | Link Single Window    | Terdapat Single Window |            |
| 1  | NAD              | 6.25                  | 6.25                  | 0                     | 0                      | 12.5       |
| 2  | Sumatera Utara   | 6.25                  | 6.25                  | 0                     | 0                      | 12.5       |
| 3  | Riau             | 6.25                  | 6.25                  | 0                     | 0                      | 12.5       |
| 4  | Jambi            | 6.25                  | 6.25                  | 0                     | 0                      | 12.5       |
| 5  | Sumatera Selatan | 6.25                  | 6.25                  | 0                     | 0                      | 12.5       |
| 6  | Bangka Belitung  | 6.25                  | 6.25                  | 0                     | 0                      | 12.5       |
| 7  | Kepulauan Riau   | 0                     | 6.25                  | 0                     | 0                      | 6.25       |

| No | Provinsi      | Kriteria 1<br>(*6.25) | Kriteria 2<br>(*6.25) | Kriteria 3<br>(*6.25)     | Kriteria 4<br>(*6.25)            | Total Skor |
|----|---------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------------|------------|
|    |               | Fitur Link            | Terkenal di<br>Google | Link <i>Single Window</i> | Terdapat<br><i>Single Window</i> |            |
| 8  | DKI Jakarta   | 6.25                  | 0                     | 0                         | 0                                | 6.25       |
| 9  | DI Yogyakarta | 6.25                  | 6.25                  | 0                         | 0                                | 12.5       |
| 10 | Jawa Barat    | 6.25                  | 6.25                  | 0                         | 0                                | 12.5       |
| 11 | Jawa Tengah   | 6.25                  | 6.25                  | 0                         | 0                                | 12.5       |
| 12 | Jawa Timur    | 6.25                  | 6.25                  | 6.25                      | 6.25                             | 25         |
| 13 | Bali          | 6.25                  | 6.25                  | 0                         | 0                                | 12.5       |
| 14 | NTB           | 6.25                  | 6.25                  | 0                         | 0                                | 12.5       |

| No | Provinsi           | Kriteria 1<br>(*6.25) | Kriteria 2<br>(*6.25) | Kriteria 3<br>(*6.25)     | Kriteria 4<br>(*6.25)            | Total Skor |
|----|--------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------------|------------|
|    |                    | Fitur Link            | Terkenal di<br>Google | Link <i>Single Window</i> | Terdapat<br><i>Single Window</i> |            |
| 15 | Kalimantan Barat   | 6.25                  | 6.25                  | 0                         | 0                                | 12.5       |
| 16 | Kalimantan Selatan | 6.25                  | 0                     | 0                         | 0                                | 6.25       |
| 17 | Kalimantan Timur   | 6.25                  | 6.25                  | 0                         | 0                                | 12.5       |
| 18 | Kalimantan Utara   | 0                     | 6.25                  | 0                         | 0                                | 6.25       |
| 19 | Sulawesi Utara     | 6.25                  | 0                     | 0                         | 0                                | 6.25       |
| 20 | Papua              | 6.25                  | 6.25                  | 0                         | 0                                | 12.5       |

### **6.2.5 Peringkat Website Dispendukcapil se-Ibukota Provinsi di Indonesia Berdasarkan Kategorinya**

Setelah mendapatkan hasil perincian skor secara keseluruhan, maka langkah selanjutnya adalah melakukan pemeringkatan website didapatkan dengan nilai yang tertinggi merupakan website yang sudah baik, sedangkan website yang memiliki nilai yang rendah maka website tersebut dapat dikatakan sebagai website tersebut kurang memenuhi syarat minimal konten website.

Berikut adalah table yang berisi peringkat website yang dapat diakses 20 website dari 34 provinsi yang memiliki capaian nilai yang terbaik hingga terendah berdasarkan alat ukur yang telah dibuat. Pemeringkatan ini berdasarkan masing-masing kategori, dikarenakan ingin mengetahui website terbaik dari masing-masing kategori yang ada.

#### **6.2.5.1 Kategori Informasi**

Peringkat berdasarkan kategori informasi ini merupakan provinsi yang telah mematuhi kriteria yang telah ditentukan pada alat ukur. Terdiri dari tiga kriteria, dimana website tersebut dapat memberikan informasi mengenai SKPD tersebut kepada masyarakat. Pada kategori ini perolehan nilai maksimal akan mendapatkan skor nilai sebesar 25% apabila seluruh kriteria yang ada telah terpenuhi semuanya.

Table 6.15 Peringkat Website Kategori Informasi

| <b>No</b> | <b>Provinsi</b> | <b>Persentase Skor (%)</b> |
|-----------|-----------------|----------------------------|
| 1         | Papua           | 25                         |

| No | Provinsi   | Persentase Skor (%) |
|----|--|---------------------|
| 2  | Sumatera Utara<br>Sumatera Selatan<br>DKI Jakarta<br>Jawa Timur<br>Bali<br>NTB<br>Kalimantan Barat<br>Sulawesi Utara                               | 22.22               |
| 3  | Aceh<br>Riau<br>Jambi<br>Bangka Belitung<br>Kepulauan Riau<br>DI Yogyakarta<br>Jawa Barat<br>Jawa Tengah<br>Kalimantan Selatan<br>Kalimantan Timur | 16.67               |
| 4  | Kalimantan Utara   | 13.89               |

Berdasarkan table diatas bahwa peringkat website terbaik pada provinsi Papua dan peringkat terendah pada provinsi Kalimantan Utara.

#### 6.2.5.2 Kategori Interaksi

Kategori kedua yaitu Kategori Interaksi yang memeriksa website mengenai cara masyarakat untuk menghubungi pemerintah terkait. Kategori ini terbagi menjadi empat kriteria, dimana kriteria tersebut dijadikan satu sehingga mendapatkan skor seperti dibawah ini. Untuk perolehan nilai maksimal pada kategori ini berjumlah 25% apabila seluruh kriteria yang telah ditentukan terpenuhi.

Table 6.16 Peringkat Website Kategori Interaksi

| No | Provinsi  | Persentase Skor (%) |
|----|---|---------------------|
| 1  | DI Yogyakarta   | 25                  |
| 2  | Aceh<br>Sumatera Utara<br>Riau<br>Jambi<br>Sumatera Selatan<br>Jawa Barat<br>Jawa Tengah<br>Jawa Timur<br>Bali<br>Kalimantan Barat<br>Kalimantan Selatan<br>Kalimantan Timur<br>Kalimantan Utara<br>Sulawesi Utara<br>Papua | 18.75               |
| 3  | Bangka Belitung<br>Kepulauan Riau<br>NTB  | 12.5                |
| 4  | DKI Jakarta   | 6.25                |

Pada table diatas terlihat bahwa pada kategori transaksi yang memiliki peringkat terbaik pada provinsi DI Yogyakarta dan peringkat terendah pada provinsi DKI Jakarta.

### 6.2.5.3 Kategori Transaksi

Kategori selanjutnya yaitu kategori Transaksi dimana pada penelitian ini memeriksa mengenai transaksi yang tersedia pada website tersebut, hal ini berguna untuk memudahkan masyarakat untuk melakukan transaksi secara mudah. Sama halnya dengan kategori interaksi, terdapat empat kriteria yang diujikan pada kategori ini. Pada kategori ini perolehan nilai

maksimal akan mendapatkan skor nilai sebesar 25% apabila seluruh kriteria yang telah ditentukan telah terpenuhi semua.

Table 6.17 Peringkat Website Kategori Transaksi

| No | Provinsi  | Persentase Skor (%) |
|----|---|---------------------|
| 1  | Aceh<br>Sumatera Utara<br>Jambi<br>Bangka Belitung<br>DKI Jakarta<br>DI Yogyakarta<br>Jawa Timur<br>Bali<br>Kalimantan Utara<br>Papua | 12.5                |
| 2  | Riau<br>Sumatera Selatan<br>Kepulauan Riau<br>Jawa Barat<br>Jawa Tengah<br>Kalimantan Barat<br>Kalimantan Timur<br>Sulawesi Utara     | 6.25                |
| 3  | NTB<br>Kalimantan Selatan   | 0                   |

Tabel diatas menampilkan bahwa provinsi Aceh, Sumatera Utara, Jambi, Bangka Belitung, DKI Jakarta, DI Yogyakarta, Jawa Timur, Bali, Kalimantan Utara, dan Papua. Sedangkan, peringkat terendah pada provinsi NTB dan Kalimantan Selatan.

#### 6.2.5.4 Kategori Integrasi

Kategori terakhir yaitu kategori Integrasi yang menguji mengenai keterkaitan website dengan satu sama lainnya dan



untuk mengetahui website tersebut mempunyai fasilitas single window. Terdapat empat kriteria pada kategori ini. Pada kategori transaksi apabila seluruh kriteria terpenuhi sempurna maka akan mendapatkan nilai maksimal sebesar 25%

Table 6.18 Peringkat Website Kategori Integrasi

| No | Provinsi   | Persentase Skor (%) |
|----|--|---------------------|
| 1  | Jawa Timur   | 25                  |
| 2  | Aceh<br>Sumatera Utara<br>Riau<br>Jambi<br>Sumatera Selatan<br>Bangka Belitung<br>DI Yogyakarta<br>Jawa Barat<br>Jawa Tengah<br>Bali<br>NTB<br>Kalimantan Barat<br>Kalimantan Timur<br>Papua | 12.5                |
| 3  | Kepulauan Riau<br>DKI Jakarta<br>Kalimantan Selatan<br>Kalimantan Utara<br>Sulawesi Utara  | 6.25                |

Berdasarkan pada table diatas bahwa peringkat pertama pada kategori integrase terdapat pada provinsi Jawa Timur, sedangkan pada peringkat terendah terdapat pada provinsi Kepulauan Riau, DKI Jakarta, Kalimantan Selatan, Kalimantan Utara, dan Sulawesi Utara

### 6.3 Hasil Penelitian Berdasarkan Celah Keamanannya

Pada bagian ini akan dijelaskan mengenai hasil penelitian dari pengujian celah keamanan yang telah diolah menggunakan metode AHP (*Analytical Hierarchy Process*). Hasil dari penelitian ini akan menghasilkan peringkat berdasarkan celah keamanannya.

#### 6.3.1 Nilai Bobot Per Vulnerability

Pada tahapan ini akan menghasilkan bobot yang sesuai dengan *vulnerability* yang telah ditemukan sebelumnya. Pemberian bobot ini menggunakan metode AHP yang sebelumnya menyebar kuisioner kepada dua orang expert judgement yang telah ahli dalam bidang keamanan jaringan. Mendapatkan nilai bobot, diambil dari rata-rata dua kuisioner, lalu dirata-rata kembali menjadi satu dan menghasilkan nilai bobot untuk masing-masing vulnerabilitynya.

*Nilai Bobot Vulnerability*

$$= \frac{\text{rata - rata kuisioner pertama} + \text{rata - rata kuisioner kedua}}{2}$$

Untuk detail pengolahan kuisioner untuk mendapatkan bobot terdapat pada Lampiran B – Perhitungan AHP

Table 6.19 Nilai Bobot Per Vulnerability

| No | Vulnerability                             | Nilai Bobot |
|----|---|-------------|
| 1  | Apache 2.2.14 mod_isapi Dangling Point    | 0.01        |
| 2  | Blind SQL Injection                       | 0.02        |
| 3  | CRLF injection/HTTP response splitting    | 0.02        |
| 4  | Configuration file source code disclosure | 0.02        |
| 5  | Cross Site Scripting                      | 0.03        |
| 6  | Directory traversal                       | 0.02        |
| 7  | File Inclusion                            | 0.03        |
| 8  | HTTP parameter pollution                  | 0.04        |
| 9  | jQuery cross site scripting               | 0.02        |

| No | Vulnerability   | Nilai Bobot |
|----|---|-------------|
| 10 | Plupload cross-site scripting vulnerability               | 0.02        |
| 11 | Script source code disclosure                             | 0.03        |
| 12 | SQL Injection   | 0.03        |
| 13 | Server side request forgery                               | 0.02        |
| 14 | Session fixation  | 0.03        |
| 15 | Weak password   | 0.03        |
| 16 | Apache 2.x version older                                  | 0.01        |
| 17 | Apache httpd remote denial of service                     | 0.02        |
| 18 | Apache httpOnly cookie disclosure                         | 0.03        |
| 19 | Login page password-guessing attack                       | 0.02        |
| 20 | Backup Files  | 0.01        |
| 21 | Basic authentication over HTTP                            | 0.02        |
| 22 | Directory Listing   | 0.02        |
| 23 | Error message on page                                     | 0.01        |
| 24 | Fantastico filelist                                       | 0.01        |
| 25 | HTML form without CSRF protection                         | 0.02        |
| 26 | Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post       | 0.01        |
| 27 | PHP hangs on parsing particular strings as floating point | 0.02        |
| 28 | Reverse proxy bypass                                      | 0.01        |
| 29 | Source code disclosure                                    | 0.04        |
| 30 | User credentials are sent in clear text                   | 0.03        |
| 31 | Application Firewall detected                             | 0.02        |
| 32 | Clickjacking: X-Frame-Options header missing              | 0.02        |
| 33 | Documentation file  | 0.02        |
| 34 | File upload   | 0.01        |
| 35 | Login page password-guessing attack                       | 0.01        |
| 36 | OPTIONS method is enabled                                 | 0.01        |
| 37 | Possible sensitive  | 0.01        |
| 38 | Session Cookie  | 0.02        |
| 39 | Slow response time  | 0.01        |

| No | Vulnerability                                  | Nilai Bobot |
|----|--|-------------|
| 40 | TRACE method is enable                         | 0.01        |
| 41 | Broken Links                                   | 0.02        |
| 42 | Content type is not specified                  | 0.02        |
| 43 | Email address found                            | 0.01        |
| 44 | Error page web server version disclosure       | 0.02        |
| 45 | Google Hacking Database                        | 0.02        |
| 46 | Password type input with auto-complete enabled | 0.02        |
| 47 | Possible internal IP address disclosure        | 0.03        |
| 48 | Possible server path disclosure (Unix)         | 0.03        |
| 49 | Possible username or password disclosure       | 0.03        |

### 6.3.2 Jumlah Vulnerability Ditemukan

Tahapan selanjutnya setelah mendapatkan nilai bobot untuk masing-masing vulnerability yaitu mengkalikan dengan jumlah vulnerability yang ditemukan oleh *Acunetix WVS*.

*Vulnerability* ini ditemukan setelah adanya pengujian website menggunakan *tool Acunetix WVS*. *Tool* ini sangat membantu untuk mengetahui celah keamanan yang terdapat pada website sehingga apabila terdapat *hacker* yang mengetahui celah tersebut, maka website akan segera diserang dan data yang tersimpan akan tersebar luas. Sehingga dapat disimpulkan bahwa semakin banyak *vulnerability* yang ditemukan maka website tersebut semakin rawan untuk dibobol oleh *hacker*.

*Vulnerability* yang ditemukan terbagi menjadi empat kategori yaitu kategori *high*, *medium*, *low*, dan *informational*. Dimana kategori *high* merupakan celah keamanan yang sangat berbahaya apabila terdapat website tersebut mempunyai celah keamanan yang berkategori *high*. Maka dari itu, berikut adalah jumlah *vulnerability* yang telah ditemukan.

Table 6.20 Vulnerability yang ditemukan

|  | NAD | SUMUT   | JAMBI | RIAU | BaBel | SUMSEL | KEPRI | JKT     | JOGJA | JABAR | JATENG | JATIM   | BALI | NTB | KALBAR | KALSEL | KALTIM | KALUT | MANADO | PAPUA |
|--|-----|---------|-------|------|-------|--------|-------|---------|-------|-------|--------|---------|------|-----|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Point   | 0   | 0       | 0     | 0    | 0     | 0      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0      | 0       | 0    | 0   | 1      | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |
| Blind SQL Injection                            | 6   | 0       | 0     | 0    | 0     | 1      | 0     | 0       | 0     | 4     | 0      | 13      | 8    | 0   | 0      | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting   | 0   | 0       | 0     | 0    | 0     | 2      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0      | 0       | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |
| Configuration file<br>source code<br>discloure | 0   | 0       | 0     | 0    | 0     | 0      | 0     | 1       | 0     | 0     | 0      | 0       | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |
| Cross Site Scripting                           | 5   | 37<br>9 | 0     | 10   | 0     | 16     | 0     | 50<br>0 | 0     | 6     | 0      | 32<br>3 | 6    | 26  | 0      | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |
| Directory traversal                            | 0   | 0       | 1     | 2    | 0     | 0      | 1     | 0       | 0     | 0     | 0      | 0       | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |
| File Inclusion                                 | 0   | 0       | 0     | 0    | 0     | 2      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0      | 0       | 0    | 2   | 0      | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |
| HTTP parameter<br>pollution                    | 0   | 0       | 0     | 0    | 0     | 0      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0      | 1       | 0    | 0   | 1      | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |

|   | NAD | SUMUT | JAMBI | RIAU | BaBel | SUMSEL | KEPRI | JKT | JOGJA | JABAR | JATENG | JATIM | BALI | NTB | KALBAR | KALSEL | KALTIM | KALUT | MANADO | PAPUA |
|---|-----|-------|-------|------|-------|--------|-------|-----|-------|-------|--------|-------|------|-----|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
| jQuery cross site scripting                 | 0   | 0     | 0     | 0    | 0     | 0      | 0     | 0   | 0     | 0     | 0      | 1     | 0    | 0   | 1      | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 0   | 0     | 0     | 0    | 0     | 0      | 0     | 2   | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |
| Script source code disclosure               | 0   | 0     | 0     | 0    | 4     | 0      | 0     | 9   | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |
| SQL Injection                               | 0   | 0     | 0     | 0    | 0     | 0      | 0     | 0   | 0     | 3     | 0      | 0     | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |
| Server side request forgery                 | 0   | 0     | 1     | 2    | 0     | 0      | 1     | 0   | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |
| Session fixation                            | 0   | 0     | 0     | 1    | 0     | 0      | 0     | 0   | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0   | 1      | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |
| Weak password                               | 0   | 0     | 0     | 0    | 0     | 0      | 0     | 0   | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 1   | 0      | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |
| Apache 2.x version older                    | 0   | 0     | 0     | 0    | 0     | 0      | 0     | 0   | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0   | 1      | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |
| Apache httpd remote denial of service       | 0   | 1     | 0     | 0    | 0     | 0      | 0     | 0   | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0   | 1      | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |
| Apache httpOnly cookie disclosure           | 0   | 2     | 0     | 0    | 0     | 0      | 0     | 0   | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0   | 1      | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |

|   | NAD | SUMUT | JAMBI | RIAU    | BaBel | SUMSEL | KEPRI | JKT     | JOGJA | JABAR | JATENG | JATIM | BALI | NTB     | KALBAR | KALSEL | KALTIM | KALUT | MANADO | PAPUA |
|---|-----|-------|-------|---------|-------|--------|-------|---------|-------|-------|--------|-------|------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
| Login page password-guessing attack                       | 0   | 0     | 0     | 0       | 0     | 0      | 0     | 34      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0       | 0      | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |
| Backup Files  | 0   | 0     | 0     | 0       | 0     | 2      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0       | 0      | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |
| Basic authentication over HTTP                            | 0   | 77    | 0     | 23<br>2 | 0     | 0      | 0     | 16<br>5 | 0     | 47    | 0      | 1     | 0    | 12<br>5 | 34     | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |
| Directory Listing   | 0   | 7     | 0     | 0       | 21    | 0      | 0     | 18      | 0     | 6     | 6      |       | 0    | 70      | 15     | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |
| Error message on page                                     | 0   | 0     | 0     | 0       | 0     | 0      | 0     | 1       | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0       | 0      | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |
| Fantastico filelist                                       | 3   | 0     | 0     | 9       | 2     | 2      | 0     | 6       | 0     | 2     | 1      | 8     | 4    | 70      | 11     | 0      | 0      | 0     | 0      | 1     |
| HTML form without CSRF protection                         | 0   | 0     | 0     | 0       | 0     | 0      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0       | 1      | 0      | 1      | 0     | 0      | 0     |
| Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post       | 0   | 0     | 0     | 0       | 0     | 0      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0       | 1      | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |
| PHP hangs on parsing particular strings as floating point | 1   | 1     | 1     | 1       | 1     | 1      | 1     | 1       | 1     | 1     | 1      | 1     | 1    | 1       | 0      | 1      | 1      | 1     | 1      | 1     |

|  | NAD | SUMUT | JAMBI | RIAU | BaBel | SUMSEL | KEPRI | JKT | JOGJA | JABAR | JATENG | JATIM | BALI | NTB | KALBAR | KALSEL | KALTIM | KALUT | MANADO | PAPUA |
|--|-----|-------|-------|------|-------|--------|-------|-----|-------|-------|--------|-------|------|-----|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
| Reverse proxy bypass                         | 0   | 0     | 0     | 0    | 0     | 0      | 0     | 4   | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0   | 2      | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |
| Source code disclosure                       | 0   | 2     | 0     | 6    | 4     | 1      | 0     | 13  | 0     | 1     | 1      | 6     | 0    | 2   | 10     | 0      | 0      | 0     | 5      | 0     |
| User credentials are sent in clear text      | 1   | 0     | 1     | 0    | 0     | 1      | 1     | 1   | 0     | 1     | 1      | 1     | 1    | 1   | 0      | 0      | 0      | 1     | 1      | 1     |
| Application Firewall detected                | 0   | 0     | 0     | 0    | 0     | 0      | 0     | 0   | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 21    | 0      | 0     |
| Clickjacking: X-Frame-Options header missing | 0   | 0     | 0     | 3    | 0     | 0      | 0     | 0   | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 12  | 0      | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |
| Documentation file                           | 0   | 1     | 0     | 1    | 1     | 0      | 0     | 7   | 0     | 0     | 1      | 4     | 0    | 1   | 31     | 0      | 0      | 0     | 1      | 0     |
| File upload                                  | 0   | 0     | 0     | 0    | 0     | 0      | 1     | 0   | 0     | 0     | 1      | 0     | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 0     | 1      | 0     |
| Login page password-guessing attack          | 4   | 10    | 1     | 0    | 0     | 5      | 0     | 48  | 0     | 6     | 3      | 16    | 0    | 3   | 10     | 0      | 0      | 3     | 2      | 0     |
| OPTIONS method is enabled                    | 2   | 4     | 0     | 8    | 5     | 9      | 1     | 3   | 1     | 1     | 1      | 5     | 1    | 2   | 17     | 1      | 0      | 0     | 4      | 2     |
| Possible sensitive                           | 0   | 2     | 0     | 32   | 0     | 5      | 0     | 0   | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0   | 8      | 0      | 0      | 0     | 30     | 0     |
| Session Cookie                               | 3   | 9     | 3     | 2    | 0     | 1      | 1     | 10  | 0     | 7     | 4      | 10    | 1    | 1   | 0      | 0      | 0      | 0     | 0      | 1     |



|  | NAD | SUMUT   | JAMBI   | RIAU    | BaBel | SUMSEL | KEPRI   | JKT     | JOGJA | JABAR | JATENG | JATIM | BALI    | NTB     | KALBAR  | KALSEL | KALTIM | KALUT | MANADO | PAPUA |
|--|-----|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|-------|-------|--------|-------|---------|---------|---------|--------|--------|-------|--------|-------|
| Slow response time                             | 0   | 0       | 0       | 0       | 0     | 0      | 0       | 0       | 0     | 1     | 0      | 0     | 0       | 0       | 1       | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |
| TRACE method is enable                         | 34  | 50<br>0 | 31      | 19      | 1     | 0      | 31      | 13<br>7 | 0     | 55    | 10     | 41    | 12      | 52      | 18      | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |
| Broken Links                                   | 2   | 0       | 0       | 17<br>2 | 0     | 0      | 0       | 18      | 0     | 12    | 2      | 0     | 0       | 11      | 0       | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |
| Content type is not specified                  | 7   | 38<br>8 | 14<br>6 | 57      | 0     | 0      | 14<br>6 | 34      | 0     | 5     | 1      | 22    | 50<br>0 | 1       | 5       | 0      | 0      | 1     | 0      | 0     |
| Email address found                            | 0   | 1       | 0       | 0       | 0     | 0      | 0       | 0       | 1     | 0     | 0      | 1     | 0       | 1       | 0       | 0      | 0      | 0     | 1      | 0     |
| Error page web server version disclosure       | 0   | 0       | 0       | 0       | 2     | 0      | 0       | 9       | 0     | 0     | 0      | 0     | 0       | 10<br>1 | 2       | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |
| Google Hacking Database                        | 0   | 2       | 0       | 2       | 4     | 1      | 0       | 0       | 0     | 1     | 0      | 30    | 0       | 8       | 10<br>5 | 0      | 0      | 0     | 1      | 0     |
| Password type input with auto-complete enabled | 0   | 0       | 0       | 0       | 0     | 0      | 1       | 0       | 0     | 0     | 0      | 0     | 0       | 0       | 0       | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |
| Possible internal IP address disclosure        | 0   | 28<br>1 | 0       | 6       | 0     | 0      | 0       | 0       | 0     | 6     | 0      | 0     | 0       | 70      | 0       | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |
| Possible server path disclosure (Unix)         | 1   | 29      | 1       | 11      | 0     | 0      | 0       | 4       | 0     | 1     | 3      | 0     | 0       | 71      | 6       | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |

|  | NAD | SUMUT | JAMBI | RIAU | BaBel | SUMSEL | KEPRI | JKT | JOGJA | JABAR | JATENG | JATIM | BALI | NTB | KALBAR | KALSEL | KALTIM | KALUT | MANADO | PAPUA |
|--|-----|-------|-------|------|-------|--------|-------|-----|-------|-------|--------|-------|------|-----|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
| Possible username or password disclosure | 0   | 0     | 0     | 0    | 0     | 0      | 0     | 0   | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0   | 1      | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     |

### 6.3.3 Total Nilai Hasil Pengujian Celah Keamanan

Pada subbab ini membahas mengenai hasil dari pengujian website Dispendukcapil pada Ibukota Provinsi secara menyeluruh yang sebelumnya menggunakan bantuan *tool Accunetix WVS*. Hasil pengujian ini akan mendapatkan sebuah peringkat website dari yang paling aman hingga yang paling rentan terserang *hacker*.

Langkah untuk memperoleh nilai bobot vulnerability secara keseluruhan berdasarkan tiap provinsi didapatkan dari perhitungan bobot masing-masing vulnerability yang akan dikalikan dengan jumlah vulnerability yang telah ditemukan oleh *Accunetix WVS*.

*Nilai Vulnerability Keseluruhan*

$$\begin{aligned} &= \text{bobot masing} - \text{masing vulnerability} \\ &* \text{jumlah vulnerability yang ditemukan} \end{aligned}$$

Lalu, setelah mendapatkan nilai vulnerability secara keseluruhan maka dijumlahkan berdasarkan tiap provinsinya. Berikut adalah hasil nilai total berdasarkan tiap provinsinya

Table 6.21 Hasil Skor Per Vulnerability

|  | NAD  | SUMUT | JAMBI | RIAU | BaBel | SUMSEL | KEPRI | JKT   | JOGJA | JABAR | JATENG | JATIM | BALI | NTB  | KALBAR | KALSEL | KALTIM | KALUT | MANADO | PAPUA |
|--|------|-------|-------|------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|------|------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Point<br>(*0.01)    | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 0.01   | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Blind SQL Injection<br>(*0.02)                             | 0.13 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.02   | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.08  | 0.00   | 0.27  | 0.17 | 0.00 | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting<br>(*0.02)    | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.04   | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Configuration file<br>source disclosure<br>code<br>(*0.02) | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.02  | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Cross Site Scripting<br>(*0.03)                            | 0.14 | 10.55 | 0.00  | 0.28 | 0.00  | 0.45   | 0.00  | 13.92 | 0.00  | 0.17  | 0.00   | 9.00  | 0.17 | 0.72 | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |



|   | NAD  | SUMUT | JAMBI | RIAU | BaBel | SUMSEL | KEPRI | JKT  | JOGJA | JABAR | JATENG | JATIM | BALI | NTB  | KALBAR | KALSEL | KALTIM | KALUT | MANADO | PAPUA |
|---|------|-------|-------|------|-------|--------|-------|------|-------|-------|--------|-------|------|------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
| (*0.03)   |      |       |       |      |       |        |       |      |       |       |        |       |      |      |        |        |        |       |        |       |
| Server side request<br>forgery<br>(*0.02)           | 0.00 | 0.00  | 0.02  | 0.04 | 0.00  | 0.00   | 0.02  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Session fixation<br>(*0.03)                         | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.03 | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 0.03   | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Weak password<br>(*0.03)                            | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00 | 0.03 | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Apache 2.x version<br>older<br>(*0.01)              | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 0.01   | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Apache httpd remote<br>denial of service<br>(*0.02) | 0.00 | 0.02  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 0.02   | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Apache httpOnly<br>cookie disclosure                | 0.00 | 0.06  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 0.03   | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |

|   | NAD  | SUMUT | JAMBI | RIAU | BaBel | SUMSEL | KEPRI | JKT  | JOGJA | JABAR | JATENG | JATIM | BALI | NTB  | KALBAR | KALSEL | KALTIM | KALUT | MANADO | PAPUA |
|---|------|-------|-------|------|-------|--------|-------|------|-------|-------|--------|-------|------|------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
| (*0.03)                                     |      |       |       |      |       |        |       |      |       |       |        |       |      |      |        |        |        |       |        |       |
| Login page password-guessing attack (*0.02) | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 4.00  | 0.00   | 0.00  | 0.52 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Backup Files (*0.01)                        | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.02   | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Basic authentication over HTTP (*0.02)      | 0.00 | 1.34  | 0.00  | 4.02 | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 2.86 | 0.00  | 0.82  | 0.00   | 0.02  | 0.00 | 2.17 | 0.59   | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Directory Listing (*0.02)                   | 0.00 | 0.15  | 0.00  | 0.00 | 0.45  | 0.00   | 0.00  | 0.39 | 0.00  | 0.13  | 0.13   | 0.00  | 0.00 | 1.50 | 0.32   | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Error message on page (*0.01)               | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.01 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Fantastico filelist (*0.01)                 | 0.04 | 0.00  | 0.00  | 0.13 | 0.03  | 0.03   | 0.00  | 0.09 | 0.00  | 0.03  | 0.01   | 0.12  | 0.06 | 1.01 | 0.16   | 0.00   | 0.00   | 0.16  | 0.00   | 0.01  |
| HTML form without CSRF protection (*0.02)   | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 0.02   | 0.00   | 0.02   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |

|   | NAD  | SUMUT | JAMBI | RIAU | BaBel | SUMSEL | KEPRI | JKT  | JOGJA | JABAR | JATENG | JATIM | BALI | NTB  | KALBAR | KALSEL | KALTIM | KALUT | MANADO | PAPUA |
|---|------|-------|-------|------|-------|--------|-------|------|-------|-------|--------|-------|------|------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
| Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post (*0.01)       | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 0.01   | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| PHP hangs on parsing particular strings as floating point (*0.02) | 0.02 | 0.02  | 0.02  | 0.02 | 0.02  | 0.02   | 0.02  | 0.02 | 0.02  | 0.02  | 0.02   | 0.02  | 0.02 | 0.02 | 0.00   | 0.02   | 1.00   | 0.02  | 0.02   | 0.02  |
| Reverse proxy bypass (*0.01)                                      | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.06 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 0.03   | 0.00   | 1.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Source code disclosure (*0.04)                                    | 0.00 | 0.08  | 0.00  | 0.24 | 0.16  | 0.04   | 0.00  | 0.52 | 0.00  | 0.04  | 0.04   | 0.24  | 0.00 | 0.08 | 0.40   | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 0.20   | 0.00  |
| User credentials are sent in clear text (*0.03)                   | 0.03 | 0.00  | 0.03  | 0.00 | 0.00  | 0.03   | 0.03  | 0.03 | 0.00  | 0.03  | 0.03   | 0.03  | 0.03 | 0.03 | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.03  | 0.03   | 0.03  |
| Application Firewall detected (*0.02)                             | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.33  | 0.00   | 0.00  |



|  | NAD  | SUMUT | JAMBI | RIAU | BaBel | SUMSEL | KEPRI | JKT  | JOGJA | JABAR | JATENG | JATIM | BALI | NTB  | KALBAR | KALSEL | KALTIM | KALUT | MANADO | PAPUA |
|--|------|-------|-------|------|-------|--------|-------|------|-------|-------|--------|-------|------|------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
| Clickjacking: X-Frame-Options header missing (*0.02) | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.05 | 5.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00 | 0.21 | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Documentation file (*0.02)                           | 0.00 | 0.02  | 0.00  | 0.02 | 0.02  | 0.00   | 0.00  | 0.11 | 0.00  | 0.00  | 0.02   | 0.06  | 0.00 | 0.02 | 0.49   | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 0.02   | 0.00  |
| File upload (*0.01)                                  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00   | 0.01  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.01   | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 0.01   | 0.00  |
| Login page password-guessing attack (*0.01)          | 0.06 | 0.14  | 0.01  | 0.00 | 0.00  | 0.07   | 0.00  | 0.68 | 0.00  | 0.09  | 0.04   | 0.23  | 0.00 | 0.04 | 0.14   | 0.00   | 0.00   | 0.04  | 0.03   | 0.00  |
| OPTIONS method is enabled (*0.01)                    | 0.02 | 0.05  | 0.00  | 0.09 | 0.06  | 0.11   | 0.01  | 0.04 | 0.01  | 0.01  | 0.01   | 0.06  | 0.01 | 0.02 | 0.20   | 0.01   | 0.00   | 0.00  | 0.05   | 0.02  |
| Possible sensitive (*0.01)                           | 0.00 | 0.03  | 0.00  | 0.42 | 0.00  | 0.07   | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 0.11   | 0.00   | 0.00   | 0.13  | 0.39   | 0.00  |
| Session Cookie (*0.02)                               | 0.05 | 0.14  | 0.05  | 0.03 | 0.00  | 0.02   | 0.02  | 0.16 | 0.00  | 0.11  | 0.06   | 0.16  | 0.02 | 0.02 | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.02  |
| Slow response time (0.01)                            | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.01  | 0.00   | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 0.01   | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |



|  | NAD         | SUMUT        | JAMBI       | RIAU        | BaBel       | SUMSEL       | KEPRI       | JKT          | JOGJA       | JABAR       | JATENG      | JATIM       | BALI        | NTB         | KALBAR      | KALSEL       | KALTIM      | KALUT       | MANADO      | PAPUA        |
|--|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Possible internal IP address disclosure (*0.03)  | 0.00        | 8.91         | 0.00        | 0.19        | 0.00        | 0.00         | 0.00        | 0.00         | 0.00        | 0.19        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 2.22        | 0.00        | 0.00         | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00         |
| Possible server path disclosure (Unix) (*0.03)   | 0.03        | 0.93         | 0.03        | 0.35        | 0.00        | 0.00         | 0.00        | 0.13         | 0.00        | 0.03        | 0.10        | 0.00        | 0.00        | 2.27        | 0.19        | 0.00         | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00         |
| Possible username or password disclosure (*0.03) | 0.00        | 0.00         | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00         | 0.00        | 0.00         | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.01        | 0.00         | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00         |
| <b>TOTAL</b>                                     | <b>3.06</b> | <b>22.94</b> | <b>0.05</b> | <b>2.95</b> | <b>0.67</b> | <b>11.86</b> | <b>9.01</b> | <b>13.29</b> | <b>5.35</b> | <b>0.03</b> | <b>2.02</b> | <b>0.89</b> | <b>0.78</b> | <b>0.10</b> | <b>3.06</b> | <b>22.94</b> | <b>0.05</b> | <b>2.95</b> | <b>0.67</b> | <b>11.86</b> |

### 6.3.4 Peringkat Website Dispendukcapil Berdasarkan Celah Keamanan

Pada subbab ini membahas setelah mengetahui perincian nilai skor yang ada pada table diatas. maka dapat disimpulkan dengan peringkat website, apabila website tersebut mempunyai nilai yang rendah maka website tersebut dapat dikatakan website yang aman, akan tetapi website yang memperoleh nilai tertinggi maka website tersebut dikatakan website yang tidak aman karena website tersebut akan rentan dibobol oleh hacker.

Berdasarkan table diatas, maka dapat disimpulkan bahwa provinsi yang memiliki nilai terkecil merupakan provinsi yang memiliki website paling aman, sedangkan nilai terbesar merupakan website yang yang tidak aman dan rawan untuk diserang hacker.

Table 6.22 Peringkat Website Berdasarkan Celah Keamanan

| No | Provinsi           | Total Skor |
|----|--------------------|------------|
| 1  | Kalimantan Selatan | 0.03       |
| 2  | Yogyakarta         | 0.05       |
| 3  | Papua              | 0.10       |
| 4  | Jawa Tengah        | 0.67       |
| 5  | Manado             | 0.78       |
| 6  | Kalimantan Timur   | 0.89       |
| 7  | Sumatera Selatan   | 0.97       |
| 8  | NAD                | 1.17       |
| 9  | Kalimantan Utara   | 2.02       |
| 10 | Jawa Barat         | 2.95       |
| 11 | Kepulauan Riau     | 3.06       |
| 12 | Jambi              | 3.08       |
| 13 | Kalimantan Barat   | 5.35       |
| 14 | Bali               | 9.01       |
| 15 | Riau               | 10.05      |
| 16 | Bangka Belitung    | 10.96      |
| 17 | Jawa Timur         | 11.86      |

|    |                |       |
|----|----------------|-------|
| 18 | NTB            | 13.29 |
| 19 | DKI Jakarta    | 22.94 |
| 20 | Sumatera Utara | 36.46 |

*Halaman ini sengaja dikosongkan*

## **LAMPIRAN A**

### **KUISIONER AHP**

#### **Penjelasan Kuisisioner**

1. Tujuan penggalian data/informasi ini adalah untuk mendapatkan masukan pendapat/pemikiran dari *Expert Judgement* dengan faktor-faktor kerentanan yang terdapat pada *vulnerabilities*.
2. Bahwa untuk memperoleh mendapatkan masukan pendapat/pemikiran pada point 1 (satu) di atas, maka yang akan dijadikan *Expert Judgement* dalam penelitian inni adalah para ahli di bidang Keamanan Sistem Informasi.
3. Karena sifat dalam penelitian ini sebagai masukan terkait pemeringkatan website Dispendukcapil pada Ibukota Provinsi di Indonesia, maka kami menjamin kerahasiaan data/informasi yang diberikan serta tidak akan membawa implikasi apapun bagi *Expert Judgement*

#### **Petunjuk Pengisian Kuisisioner**

1. Penilaian terhadap faktor-faktor kesiapan dalam menghadapi bencana dari setiap level yang sedang diteliti prioritasnya dinyatakan secara numerik dengan skala angka 1 (satu) sampai dengan 9 (sembilan)
2. Angka-angka tersebut menunjukkan suatu perbandingan dari dua elemen pernyataan dengan skala kuantitatif 1 sampai dengan 9 untuk menilai perbandingan tingkat intensitas kepentingan suatu elemen terhadap elemen yang lain dengan kriteria sebagai berikut :

| Intensitas Kepentingan | Keterangan / definisi (verbal)                              | Penjelasan   |
|------------------------|---|--|
| 1                      | Sama pentingnya ( <i>equal importance</i> )                 | Dua elemen memiliki pengaruh yang sama besar terhadap tujuan                           |
| 3                      | Sedikit lebih penting ( <i>moderate importance</i> )        | Pengalaman dan penilaian sedikit menyongkong satu elemen dibandingkan elemen lainnya   |
| 5                      | Lebih penting ( <i>essential / strong importance</i> )      | Pengalaman dan penilaian sangat kuat menyokong satu elemen dibandingkan elemen lainnya |
| 7                      | Jelas lebih penting ( <i>very strong importance</i> )       | Satu elemen yang kuat disokong dan dominan terlihat dalam praktik                      |
| 9                      | Mutlak sangat penting ( <i>extreme importance</i> )         | Bukti yang mendukung elemen tingkat penegasan tertinggi yang mungkin menguatkan        |
| 2, 4, 6, 8             | Nilai nilai diantara dua nilai pertimbangan yang berdekatan | Nilai ini diberikan bila ada kompromi di antara dua pilihan                            |

3. Dalam penilaian kepentingan relatif dua elemen, berlaku aksioma reciprocal, artinya jika elemen i (kolom 1) diberi nilai 5 kali lebih penting dibanding dengan elemen j, maka elemen j sama dengan  $\frac{1}{5}$  kali lebih penting dibanding elemen i.
4. Jika elemen pada Kolom 1 (sebelah kiri) lebih penting dari pada elemen Kolom 2(sebelah kanan)



makan nilai perbandingan ini diisikan pada Kolom 1 dan jika sebaliknya diisikan pada Kolom 2

### Contoh Pengisian

Berikan tanda silang (X) persepsi atau penilaian bapak/ibu terhadap pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan berpedoman pada petunjuk pengisian angket tersebut.

“Menurut pendapat Bapak/Ibu, *vulnerability* manakah yang lebih berbahaya? (bandingkan elemen-elemen sasaran pada baris yang sama dikolom 2)”

| Kolom 1  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Kolom 2 |                |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------|----------------|
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9       | Blind SQL Inje |

Artinya :

Untuk pernyataan pada baris pertama diberikan tanda (X) pada kolom jawaban disebelah kiri yang berarti bahwa: “Blind SQL Injenction”  $\frac{1}{8}$  kali lebih penting dibandingkan dengan “Apache 2.2.14 mod\_isapi Dangling Pointer” dalam hal kerentanan. Dengan kata lain “Blind SQL Injection” 8 kali lebih penting dibandingkan dengan ”Apache 2.2.14 mod\_isapi Dangling Pointer” dalam hal kerentana keamanan.

## Kuisiener

Berikan tanda silang (X) persepsi atau penilaian Bapak/Ibu terhadap pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan berpedoman pada petunjuk pengisian angket kuisiener.

### Vulnerability

“Menurut pendapat Bapak/Ibu, kerentanan manakah yang lebih berbahaya? ( bandingkan elemen-elemen sasaran pada kolom 1 dengan elemen-elemen sasaran pada baris yang sama di kolom 2)”

| Kolom 1  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Kolom 2  |  |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Blind SQL Injection                            |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | CRLF injection/HTTP<br>response splitting      |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Configuration file source<br>code disclosure   |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Cross Site Scripting                           |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Directory traversal                            |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File Inclusion                                 |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | HTTP parameter<br>pollution                    |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | jQuery cross site<br>scripting                 |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Plupload cross-site<br>scripting vulnerability |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Script source code<br>disclosure               |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | SQL Injection                                  |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Server side request<br>forgery                 |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session fixation                               |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Weak password                                  |  |

| Pointer  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache 2.x version older  |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache httpd remote<br>denial of service                        |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache httpOnly cookie<br>disclosure                            |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-<br>guessing attack                         |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Backup Files  |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Basic authentication<br>over HTTP                               |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Directory Listing   |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error message on page   |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Fantastico filelist   |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | HTML form without<br>CSRF protection                            |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Insecure transition from<br>HTTP to HTTPS in form<br>post       |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | PHP hangs on parsing<br>particular strings as<br>floating point |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Reverse proxy bypass  |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Source code disclosure  |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | User credentials are sent<br>in clear text                      |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Application Firewall<br>detected                                |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Clickjacking: X-Frame-<br>Options header missing                |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Documentation file  |  |

|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| Pointer  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File upload  |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-<br>guessing attack              |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is<br>enabled                         |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive                                   |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie                                       |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time                                   |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is<br>enable                            |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links   |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not<br>specified                     |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                                  |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server<br>version disclosure          |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking<br>Database                           |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input<br>with auto-complete<br>enabled |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP<br>address disclosure           |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path<br>disclosure (Unix)            |  |
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi Dangling<br>Pointer | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or<br>password disclosure          |  |
| Kolom 1  |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Kolom 2 |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| Blind SQL Injection                            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | CRLF injection/HTTP<br>response splitting            |  |
| Blind SQL Injection                            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Configuration file source<br>code disclosure         |  |

|                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Cross Site Scripting                                      |
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Directory traversal                                       |
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File Inclusion  |
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | HTTP parameter pollution                                  |
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | jQuery cross site scripting                               |
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Plupload cross-site scripting vulnerability               |
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Script source code disclosure                             |
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | SQL Injection   |
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Server side request forgery                               |
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session fixation  |
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Weak password   |
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache 2.x version older                                  |
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache httpd remote denial of service                     |
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache httpOnly cookie disclosure                         |
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack                       |
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Backup Files  |
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Basic authentication over HTTP                            |
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Directory Listing   |
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error message on page                                     |
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Fantastico filelist                                       |
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | HTML form without CSRF protection                         |
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post       |
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | PHP hangs on parsing particular strings as floating point |
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Reverse proxy bypass                                      |
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Source code disclosure                                    |
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | User credentials are sent in clear text                   |
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Application Firewall detected                             |
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Clickjacking: X-Frame-Options header missing              |
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Documentation file  |
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File upload   |
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack                       |
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is enabled                                 |
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive  |
| Blind SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie  |

|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Blind SQL Injection                    | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time                             |
| Blind SQL Injection                    | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                         |
| Blind SQL Injection                    | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links                                   |
| Blind SQL Injection                    | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                  |
| Blind SQL Injection                    | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                            |
| Blind SQL Injection                    | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure       |
| Blind SQL Injection                    | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                        |
| Blind SQL Injection                    | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled |
| Blind SQL Injection                    | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure        |
| Blind SQL Injection                    | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)         |
| Blind SQL Injection                    | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure       |
| <b>Kolom 1</b>                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>Kolom 2</b>                                 |
| CRLF injection/HTTP response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Configuration file source code disclosure      |
| CRLF injection/HTTP response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Cross Site Scripting                           |
| CRLF injection/HTTP response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Directory traversal                            |
| CRLF injection/HTTP response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File Inclusion                                 |
| CRLF injection/HTTP response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | HTTP parameter pollution                       |
| CRLF injection/HTTP response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | jQuery cross site scripting                    |
| CRLF injection/HTTP response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Plupload cross-site scripting vulnerability    |
| CRLF injection/HTTP response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Script source code disclosure                  |
| CRLF injection/HTTP response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | SQL Injection                                  |
| CRLF injection/HTTP response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Server side request forgery                    |
| CRLF injection/HTTP response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session fixation                               |

|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Weak password   |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache 2.x version older  |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache httpd remote<br>denial of service                        |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache httpOnly cookie<br>disclosure                            |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-<br>guessing attack                         |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Backup Files  |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Basic authentication<br>over HTTP                               |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Directory Listing   |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error message on page   |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Fantastico filelist   |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | HTML form without<br>CSRF protection                            |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Insecure transition from<br>HTTP to HTTPS in form<br>post       |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | PHP hangs on parsing<br>particular strings as<br>floating point |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Reverse proxy bypass  |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Source code disclosure  |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | User credentials are sent<br>in clear text                      |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Application Firewall<br>detected                                |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Clickjacking: X-Frame-<br>Options header missing                |

|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Documentation file                                   |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File upload  |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-<br>guessing attack              |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is<br>enabled                         |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive                                   |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie                                       |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time                                   |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is<br>enable                            |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links   |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not<br>specified                     |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                                  |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server<br>version disclosure          |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking<br>Database                           |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input<br>with auto-complete<br>enabled |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP<br>address disclosure           |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path<br>disclosure (Unix)            |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or<br>password disclosure          |
| <b>Kolom 1</b>                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>Kolom 2</b>                                       |
| Configuration file<br>source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Cross Site Scripting                                 |



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Directory traversal                                       |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File Inclusion  |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | HTTP parameter pollution                                  |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | jQuery cross site scripting                               |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Plupload cross-site scripting vulnerability               |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Script source code disclosure                             |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | SQL Injection   |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Server side request forgery                               |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session fixation  |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Weak password   |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache 2.x version older                                  |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache httpd remote denial of service                     |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache httpOnly cookie disclosure                         |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack                       |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Backup Files  |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Basic authentication over HTTP                            |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Directory Listing   |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error message on page                                     |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Fantastico filelist                                       |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | HTML form without CSRF protection                         |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post       |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | PHP hangs on parsing particular strings as floating point |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Reverse proxy bypass                                      |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Source code disclosure                                    |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | User credentials are sent in clear text                   |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Application Firewall detected                             |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Clickjacking: X-Frame-Options header missing   |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Documentation file                             |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File upload                                    |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack            |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is enabled                      |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive                             |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie                                 |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time                             |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                         |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links                                   |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                  |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                            |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure       |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                        |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure        |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)         |
| Configuration file source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure       |
| Kolom 1                                   |   |   |   |   |   |   |   |   | Kolom 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Cross Site Scripting                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Directory traversal                            |
| Cross Site Scripting                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File Inclusion                                 |
| Cross Site Scripting                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | HTTP parameter pollution                       |
| Cross Site Scripting                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | jQuery cross site scripting                    |
| Cross Site Scripting                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Plupload cross-site scripting vulnerability    |
| Cross Site Scripting                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Script source code disclosure                  |
| Cross Site Scripting                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | SQL Injection                                  |
| Cross Site Scripting                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Server side request forgery                    |
| Cross Site Scripting                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session fixation                               |
| Cross Site Scripting                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Weak password                                  |

|                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache 2.x version older                                  |
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache httpd remote denial of service                     |
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache httpOnly cookie disclosure                         |
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack                       |
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Backup Files  |
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Basic authentication over HTTP                            |
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Directory Listing   |
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error message on page                                     |
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Fantastico filelist                                       |
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | HTML form without CSRF protection                         |
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post       |
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | PHP hangs on parsing particular strings as floating point |
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Reverse proxy bypass                                      |
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Source code disclosure                                    |
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | User credentials are sent in clear text                   |
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Application Firewall detected                             |
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Clickjacking: X-Frame-Options header missing              |
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Documentation file  |
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File upload   |
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack                       |
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is enabled                                 |
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive  |
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie  |
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time  |
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                                    |
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links  |
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                             |
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                                       |
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure                  |
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                                   |
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled            |
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure                   |

|                      |   |   |   |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)                    |
| Cross Site Scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure                  |
| Kolom 1              |   |   |   |   |   |   |   |   | Kolom 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Directory traversal  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File Inclusion  |
| Directory traversal  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | HTTP parameter pollution                                  |
| Directory traversal  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | jQuery cross site scripting                               |
| Directory traversal  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Plupload cross-site scripting vulnerability               |
| Directory traversal  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Script source code disclosure                             |
| Directory traversal  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | SQL Injection   |
| Directory traversal  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Server side request forgery                               |
| Directory traversal  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session fixation  |
| Directory traversal  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Weak password   |
| Directory traversal  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache 2.x version older                                  |
| Directory traversal  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache httpd remote denial of service                     |
| Directory traversal  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache httpOnly cookie disclosure                         |
| Directory traversal  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack                       |
| Directory traversal  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Backup Files  |
| Directory traversal  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Basic authentication over HTTP                            |
| Directory traversal  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Directory Listing   |
| Directory traversal  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error message on page                                     |
| Directory traversal  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Fantastico filelist                                       |
| Directory traversal  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | HTML form without CSRF protection                         |
| Directory traversal  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post       |
| Directory traversal  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | PHP hangs on parsing particular strings as floating point |
| Directory traversal  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Reverse proxy bypass                                      |
| Directory traversal  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Source code disclosure                                    |
| Directory traversal  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | User credentials are sent in clear text                   |
| Directory traversal  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Application Firewall detected                             |
| Directory traversal  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Clickjacking: X-Frame-Options header missing              |
| Directory traversal  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Documentation file  |
| Directory traversal  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File upload   |
| Directory traversal  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack                       |
| Directory traversal  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is   |

|                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
|                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | enabled  |
| Directory traversal | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive                             |
| Directory traversal | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie                                 |
| Directory traversal | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time                             |
| Directory traversal | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                         |
| Directory traversal | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links                                   |
| Directory traversal | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                  |
| Directory traversal | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                            |
| Directory traversal | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure       |
| Directory traversal | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                        |
| Directory traversal | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled |
| Directory traversal | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure        |
| Directory traversal | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)         |
| Directory traversal | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure       |
| <b>Kolom 1</b>      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>Kolom 2</b>                                 |
| File Inclusion      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | HTTP parameter pollution                       |
| File Inclusion      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | jQuery cross site scripting                    |
| File Inclusion      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Plupload cross-site scripting vulnerability    |
| File Inclusion      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Script source code disclosure                  |
| File Inclusion      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | SQL Injection                                  |
| File Inclusion      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Server side request forgery                    |
| File Inclusion      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session fixation                               |
| File Inclusion      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Weak password                                  |
| File Inclusion      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache 2.x version older                       |
| File Inclusion      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache httpd remote denial of service          |
| File Inclusion      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache httpOnly cookie disclosure              |
| File Inclusion      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack            |
| File Inclusion      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Backup Files                                   |
| File Inclusion      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Basic authentication over HTTP                 |
| File Inclusion      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Directory Listing                              |
| File Inclusion      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error message on page                          |
| File Inclusion      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Fantastico filelist                            |
| File Inclusion      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | HTML form without CSRF protection              |
| File Inclusion      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Insecure transition from                       |

|                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | HTTP to HTTPS in form post                                |
| File Inclusion           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | PHP hangs on parsing particular strings as floating point |
| File Inclusion           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Reverse proxy bypass                                      |
| File Inclusion           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Source code disclosure                                    |
| File Inclusion           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | User credentials are sent in clear text                   |
| File Inclusion           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Application Firewall detected                             |
| File Inclusion           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Clickjacking: X-Frame-Options header missing              |
| File Inclusion           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Documentation file  |
| File Inclusion           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File upload   |
| File Inclusion           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack                       |
| File Inclusion           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is enabled                                 |
| File Inclusion           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive  |
| File Inclusion           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie  |
| File Inclusion           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time  |
| File Inclusion           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                                    |
| File Inclusion           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links  |
| File Inclusion           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                             |
| File Inclusion           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                                       |
| File Inclusion           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure                  |
| File Inclusion           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                                   |
| File Inclusion           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled            |
| File Inclusion           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure                   |
| File Inclusion           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)                    |
| File Inclusion           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure                  |
| <b>Kolom 1</b>           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>Kolom 2</b>  |
| HTTP parameter pollution | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | jQuery cross site scripting                               |
| HTTP parameter pollution | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Plupload cross-site scripting vulnerability               |
| HTTP parameter pollution | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Script source code disclosure                             |
| HTTP parameter pollution | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | SQL Injection   |
| HTTP parameter pollution | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Server side request forgery                               |
| HTTP parameter           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session fixation  |



|                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| pollution                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| HTTP parameter pollution | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Weak password   |  |
| HTTP parameter pollution | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache 2.x version older                                  |  |
| HTTP parameter pollution | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache httpd remote denial of service                     |  |
| HTTP parameter pollution | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache httpOnly cookie disclosure                         |  |
| HTTP parameter pollution | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack                       |  |
| HTTP parameter pollution | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Backup Files  |  |
| HTTP parameter pollution | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Basic authentication over HTTP                            |  |
| HTTP parameter pollution | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Directory Listing   |  |
| HTTP parameter pollution | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error message on page                                     |  |
| HTTP parameter pollution | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Fantastico filelist                                       |  |
| HTTP parameter pollution | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | HTML form without CSRF protection                         |  |
| HTTP parameter pollution | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post       |  |
| HTTP parameter pollution | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | PHP hangs on parsing particular strings as floating point |  |
| HTTP parameter pollution | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Reverse proxy bypass                                      |  |
| HTTP parameter pollution | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Source code disclosure                                    |  |
| HTTP parameter pollution | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | User credentials are sent in clear text                   |  |
| HTTP parameter pollution | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Application Firewall detected                             |  |
| HTTP parameter pollution | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Clickjacking: X-Frame-Options header missing              |  |
| HTTP parameter pollution | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Documentation file  |  |
| HTTP parameter pollution | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File upload   |  |
| HTTP parameter pollution | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack                       |  |
| HTTP parameter pollution | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is enabled                                 |  |
| HTTP parameter pollution | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive  |  |
| HTTP parameter pollution | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie  |  |
| HTTP parameter pollution | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time  |  |
| HTTP parameter           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is   |  |

|                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| pollution                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | enable   |
| HTTP parameter pollution    | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links                                   |
| HTTP parameter pollution    | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                  |
| HTTP parameter pollution    | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                            |
| HTTP parameter pollution    | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure       |
| HTTP parameter pollution    | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                        |
| HTTP parameter pollution    | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled |
| HTTP parameter pollution    | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure        |
| HTTP parameter pollution    | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)         |
| HTTP parameter pollution    | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure       |
| <b>Kolom 1</b>              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>Kolom 2</b>                                 |
| jQuery cross site scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Plupload cross-site scripting vulnerability    |
| jQuery cross site scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Script source code disclosure                  |
| jQuery cross site scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | SQL Injection                                  |
| jQuery cross site scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Server side request forgery                    |
| jQuery cross site scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session fixation                               |
| jQuery cross site scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Weak password                                  |
| jQuery cross site scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache 2.x version older                       |
| jQuery cross site scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache httpd remote denial of service          |
| jQuery cross site scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache httpOnly cookie disclosure              |
| jQuery cross site scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack            |
| jQuery cross site scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Backup Files                                   |
| jQuery cross site scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Basic authentication over HTTP                 |
| jQuery cross site scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Directory Listing                              |
| jQuery cross site scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error message on page                          |
| jQuery cross site scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Fantastico filelist                            |
| jQuery cross site scripting | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | HTML form without CSRF protection              |



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| jQuery cross site scripting                 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post       |
| jQuery cross site scripting                 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | PHP hangs on parsing particular strings as floating point |
| jQuery cross site scripting                 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Reverse proxy bypass                                      |
| jQuery cross site scripting                 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Source code disclosure                                    |
| jQuery cross site scripting                 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | User credentials are sent in clear text                   |
| jQuery cross site scripting                 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Application Firewall detected                             |
| jQuery cross site scripting                 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Clickjacking: X-Frame-Options header missing              |
| jQuery cross site scripting                 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Documentation file  |
| jQuery cross site scripting                 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File upload   |
| jQuery cross site scripting                 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack                       |
| jQuery cross site scripting                 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is enabled                                 |
| jQuery cross site scripting                 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive  |
| jQuery cross site scripting                 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie  |
| jQuery cross site scripting                 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time  |
| jQuery cross site scripting                 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                                    |
| jQuery cross site scripting                 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links  |
| jQuery cross site scripting                 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                             |
| jQuery cross site scripting                 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                                       |
| jQuery cross site scripting                 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure                  |
| jQuery cross site scripting                 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                                   |
| jQuery cross site scripting                 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled            |
| jQuery cross site scripting                 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure                   |
| jQuery cross site scripting                 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)                    |
| jQuery cross site scripting                 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure                  |
| <b>Kolom 1</b>                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>Kolom 2</b>  |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Script source code disclosure                             |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | SQL Injection   |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Server side request forgery                               |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session fixation  |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Weak password   |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache 2.x version older                                  |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache httpd remote denial of service                     |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache httpOnly cookie disclosure                         |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack                       |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Backup Files  |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Basic authentication over HTTP                            |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Directory Listing   |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error message on page                                     |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Fantastico filelist                                       |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | HTML form without CSRF protection                         |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post       |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | PHP hangs on parsing particular strings as floating point |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Reverse proxy bypass                                      |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Source code disclosure                                    |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | User credentials are sent in clear text                   |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Application Firewall detected                             |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Clickjacking: X-Frame-Options header missing              |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Documentation file  |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File upload   |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack                       |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is enabled                                 |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive  |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kolom 1                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Kolom 2  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Script source code disclosure               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | SQL Injection                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Script source code disclosure               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Server side request forgery                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Script source code disclosure               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session fixation                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Script source code disclosure               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Weak password                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Script source code disclosure               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache 2.x version older                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Script source code disclosure               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache httpd remote denial of service          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Script source code disclosure               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache httpOnly cookie disclosure              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Script source code disclosure               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Script source code disclosure               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Backup Files                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Script source code disclosure               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Basic authentication over HTTP                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Script source code disclosure               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Directory Listing                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Script source code disclosure               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error message on page                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Script source code disclosure               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Fantastico filelist                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Script source code                          | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | HTML form without                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| disclosure                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | CSRF protection   |
| Script source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post       |
| Script source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | PHP hangs on parsing particular strings as floating point |
| Script source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Reverse proxy bypass                                      |
| Script source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Source code disclosure                                    |
| Script source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | User credentials are sent in clear text                   |
| Script source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Application Firewall detected                             |
| Script source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Clickjacking: X-Frame-Options header missing              |
| Script source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Documentation file  |
| Script source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File upload   |
| Script source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack                       |
| Script source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is enabled                                 |
| Script source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive  |
| Script source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie  |
| Script source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time  |
| Script source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                                    |
| Script source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links  |
| Script source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                             |
| Script source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                                       |
| Script source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure                  |
| Script source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                                   |
| Script source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled            |
| Script source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure                   |
| Script source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)                    |
| Script source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure                  |
| <b>Kolom 1</b>                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>Kolom 2</b>  |

|               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Server side request forgery                               |
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session fixation  |
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Weak password   |
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache 2.x version older                                  |
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache httpd remote denial of service                     |
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache httpOnly cookie disclosure                         |
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack                       |
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Backup Files  |
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Basic authentication over HTTP                            |
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Directory Listing   |
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error message on page                                     |
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Fantastico filelist                                       |
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | HTML form without CSRF protection                         |
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post       |
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | PHP hangs on parsing particular strings as floating point |
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Reverse proxy bypass                                      |
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Source code disclosure                                    |
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | User credentials are sent in clear text                   |
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Application Firewall detected                             |
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Clickjacking: X-Frame-Options header missing              |
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Documentation file  |
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File upload   |
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack                       |
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is enabled                                 |
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive  |
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie  |
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time  |
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                                    |
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links  |
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                             |
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                                       |
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure                  |
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                                   |
| SQL Injection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input                                       |

|                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | with auto-complete enabled                                |
| SQL Injection               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure                   |
| SQL Injection               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)                    |
| SQL Injection               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure                  |
| <b>Kolom 1</b>              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>Kolom 2</b>  |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session fixation  |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Weak password   |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache 2.x version older                                  |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache httpd remote denial of service                     |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache httpOnly cookie disclosure                         |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack                       |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Backup Files  |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Basic authentication over HTTP                            |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Directory Listing   |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error message on page                                     |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Fantastico filelist                                       |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | HTML form without CSRF protection                         |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post       |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | PHP hangs on parsing particular strings as floating point |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Reverse proxy bypass                                      |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Source code disclosure                                    |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | User credentials are sent in clear text                   |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Application Firewall detected                             |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Clickjacking: X-Frame-Options header missing              |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Documentation file  |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File upload   |



|                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack                 |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is enabled                           |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive                                  |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie                                      |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time                                  |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                              |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links  |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                       |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                                 |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure            |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                             |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled      |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure             |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)              |
| Server side request forgery | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure            |
| <b>Kolom 1</b>              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>Kolom 2</b>                                      |
| Session fixation            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Weak password                                       |
| Session fixation            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache 2.x version older                            |
| Session fixation            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache httpd remote denial of service               |
| Session fixation            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache httpOnly cookie disclosure                   |
| Session fixation            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack                 |
| Session fixation            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Backup Files  |
| Session fixation            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Basic authentication over HTTP                      |
| Session fixation            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Directory Listing                                   |
| Session fixation            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error message on page                               |
| Session fixation            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Fantastico filelist                                 |
| Session fixation            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | HTML form without CSRF protection                   |
| Session fixation            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post |
| Session fixation            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | PHP hangs on parsing particular strings as          |

|                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                |   |   |   |   |   |   |   |  |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------|---|---|---|---|---|---|---|--|
|                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                |   |   |   |   |   |   |   | floating point                                 |
| Session fixation | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Reverse proxy bypass                           |
| Session fixation | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Source code disclosure                         |
| Session fixation | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | User credentials are sent in clear text        |
| Session fixation | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Application Firewall detected                  |
| Session fixation | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Clickjacking: X-Frame-Options header missing   |
| Session fixation | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Documentation file                             |
| Session fixation | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File upload                                    |
| Session fixation | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack            |
| Session fixation | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is enabled                      |
| Session fixation | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive                             |
| Session fixation | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie                                 |
| Session fixation | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time                             |
| Session fixation | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                         |
| Session fixation | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links                                   |
| Session fixation | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                  |
| Session fixation | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                            |
| Session fixation | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure       |
| Session fixation | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                        |
| Session fixation | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled |
| Session fixation | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure        |
| Session fixation | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)         |
| Session fixation | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure       |
| <b>Kolom 1</b>   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>Kolom 2</b> |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Weak password    | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache 2.x version older                       |
| Weak password    | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache httpd remote denial of service          |
| Weak password    | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache httpOnly cookie disclosure              |
| Weak password    | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack            |
| Weak password    | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Backup Files                                   |
| Weak password    | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Basic authentication over HTTP                 |
| Weak password    | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Directory Listing                              |
| Weak password    | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error message on page                          |
| Weak password    | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Fantastico filelist                            |
| Weak password    | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | HTML form without CSRF protection              |



|                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Weak password            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post       |
| Weak password            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | PHP hangs on parsing particular strings as floating point |
| Weak password            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Reverse proxy bypass                                      |
| Weak password            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Source code disclosure                                    |
| Weak password            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | User credentials are sent in clear text                   |
| Weak password            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Application Firewall detected                             |
| Weak password            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Clickjacking: X-Frame-Options header missing              |
| Weak password            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Documentation file  |
| Weak password            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File upload   |
| Weak password            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack                       |
| Weak password            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is enabled                                 |
| Weak password            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive  |
| Weak password            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie  |
| Weak password            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time  |
| Weak password            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                                    |
| Weak password            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links  |
| Weak password            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                             |
| Weak password            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                                       |
| Weak password            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure                  |
| Weak password            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                                   |
| Weak password            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled            |
| Weak password            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure                   |
| Weak password            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)                    |
| Weak password            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure                  |
| <b>Kolom 1</b>           |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>Kolom 2</b> |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Apache 2.x version older | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache httpd remote denial of service                     |
| Apache 2.x version older | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache httpOnly cookie disclosure                         |
| Apache 2.x version older | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack                       |
| Apache 2.x version older | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Backup Files  |
| Apache 2.x version older | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Basic authentication over HTTP                            |

|                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Apache 2.x version older | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Directory Listing   |
| Apache 2.x version older | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error message on page                                     |
| Apache 2.x version older | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Fantastico filelist                                       |
| Apache 2.x version older | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | HTML form without CSRF protection                         |
| Apache 2.x version older | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post       |
| Apache 2.x version older | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | PHP hangs on parsing particular strings as floating point |
| Apache 2.x version older | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Reverse proxy bypass                                      |
| Apache 2.x version older | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Source code disclosure                                    |
| Apache 2.x version older | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | User credentials are sent in clear text                   |
| Apache 2.x version older | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Application Firewall detected                             |
| Apache 2.x version older | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Clickjacking: X-Frame-Options header missing              |
| Apache 2.x version older | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Documentation file  |
| Apache 2.x version older | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File upload   |
| Apache 2.x version older | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack                       |
| Apache 2.x version older | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is enabled                                 |
| Apache 2.x version older | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive  |
| Apache 2.x version older | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie  |
| Apache 2.x version older | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time  |
| Apache 2.x version older | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                                    |
| Apache 2.x version older | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links  |
| Apache 2.x version older | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                             |
| Apache 2.x version older | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                                       |
| Apache 2.x version older | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure                  |
| Apache 2.x version older | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                                   |
| Apache 2.x version older | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled            |
| Apache 2.x version       | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP                                      |

|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| older                                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | address disclosure  |
| Apache 2.x version<br>older              | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path<br>disclosure (Unix)                       |
| Apache 2.x version<br>older              | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or<br>password disclosure                     |
| <b>Kolom 1</b>                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>Kolom 2</b>  |
| Apache httpd remote<br>denial of service | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Apache httpOnly cookie<br>disclosure                            |
| Apache httpd remote<br>denial of service | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-<br>guessing attack                         |
| Apache httpd remote<br>denial of service | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Backup Files  |
| Apache httpd remote<br>denial of service | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Basic authentication<br>over HTTP                               |
| Apache httpd remote<br>denial of service | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Directory Listing   |
| Apache httpd remote<br>denial of service | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error message on page   |
| Apache httpd remote<br>denial of service | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Fantastico filelist   |
| Apache httpd remote<br>denial of service | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | HTML form without<br>CSRF protection                            |
| Apache httpd remote<br>denial of service | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Insecure transition from<br>HTTP to HTTPS in form<br>post       |
| Apache httpd remote<br>denial of service | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | PHP hangs on parsing<br>particular strings as<br>floating point |
| Apache httpd remote<br>denial of service | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Reverse proxy bypass  |
| Apache httpd remote<br>denial of service | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Source code disclosure  |
| Apache httpd remote<br>denial of service | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | User credentials are sent<br>in clear text                      |
| Apache httpd remote<br>denial of service | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Application Firewall<br>detected                                |
| Apache httpd remote<br>denial of service | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Clickjacking: X-Frame-<br>Options header missing                |
| Apache httpd remote<br>denial of service | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Documentation file  |
| Apache httpd remote<br>denial of service | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File upload   |
| Apache httpd remote<br>denial of service | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-<br>guessing attack                         |
| Apache httpd remote<br>denial of service | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is<br>enabled                                    |
| Apache httpd remote<br>denial of service | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive  |
| Apache httpd remote<br>denial of service | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie  |
| Apache httpd remote<br>denial of service | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time  |
| Apache httpd remote                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is   |

|                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| denial of service                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | enable  |
| Apache httpd remote denial of service | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links  |
| Apache httpd remote denial of service | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                             |
| Apache httpd remote denial of service | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                                       |
| Apache httpd remote denial of service | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure                  |
| Apache httpd remote denial of service | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                                   |
| Apache httpd remote denial of service | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled            |
| Apache httpd remote denial of service | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure                   |
| Apache httpd remote denial of service | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)                    |
| Apache httpd remote denial of service | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure                  |
| <b>Kolom 1</b>                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>Kolom 2</b>  |
| Apache httpOnly cookie disclosure     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack                       |
| Apache httpOnly cookie disclosure     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Backup Files  |
| Apache httpOnly cookie disclosure     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Basic authentication over HTTP                            |
| Apache httpOnly cookie disclosure     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Directory Listing   |
| Apache httpOnly cookie disclosure     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error message on page                                     |
| Apache httpOnly cookie disclosure     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Fantastico filelist                                       |
| Apache httpOnly cookie disclosure     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | HTML form without CSRF protection                         |
| Apache httpOnly cookie disclosure     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post       |
| Apache httpOnly cookie disclosure     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | PHP hangs on parsing particular strings as floating point |
| Apache httpOnly cookie disclosure     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Reverse proxy bypass                                      |
| Apache httpOnly cookie disclosure     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Source code disclosure                                    |
| Apache httpOnly cookie disclosure     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | User credentials are sent in clear text                   |
| Apache httpOnly cookie disclosure     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Application Firewall detected                             |
| Apache httpOnly cookie disclosure     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Clickjacking: X-Frame-Options header missing              |
| Apache httpOnly cookie disclosure     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Documentation file  |

|                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Apache httpOnly cookie disclosure   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File upload   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Apache httpOnly cookie disclosure   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Apache httpOnly cookie disclosure   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is enabled                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Apache httpOnly cookie disclosure   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Apache httpOnly cookie disclosure   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Apache httpOnly cookie disclosure   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Apache httpOnly cookie disclosure   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Apache httpOnly cookie disclosure   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Apache httpOnly cookie disclosure   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Apache httpOnly cookie disclosure   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Apache httpOnly cookie disclosure   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Apache httpOnly cookie disclosure   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Apache httpOnly cookie disclosure   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Apache httpOnly cookie disclosure   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Apache httpOnly cookie disclosure   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Apache httpOnly cookie disclosure   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kolom 1                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Kolom 2   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Login page password-guessing attack | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Backup Files  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Login page password-guessing attack | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Basic authentication over HTTP                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Login page password-guessing attack | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Directory Listing   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Login page password-guessing attack | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error message on page                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Login page password-guessing attack | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Fantastico filelist                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Login page password-guessing attack | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | HTML form without CSRF protection                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Login page password-guessing attack | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Login page password-guessing attack | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | PHP hangs on parsing particular strings as floating point |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Login page password-guessing attack | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Reverse proxy bypass                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                     |         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|-------------------------------------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Login page password-guessing attack | 9       | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Source code disclosure                         |
| Login page password-guessing attack | 9       | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | User credentials are sent in clear text        |
| Login page password-guessing attack | 9       | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Application Firewall detected                  |
| Login page password-guessing attack | 9       | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Clickjacking: X-Frame-Options header missing   |
| Login page password-guessing attack | 9       | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Documentation file                             |
| Login page password-guessing attack | 9       | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File upload                                    |
| Login page password-guessing attack | 9       | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack            |
| Login page password-guessing attack | 9       | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is enabled                      |
| Login page password-guessing attack | 9       | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive                             |
| Login page password-guessing attack | 9       | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie                                 |
| Login page password-guessing attack | 9       | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time                             |
| Login page password-guessing attack | 9       | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                         |
| Login page password-guessing attack | 9       | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links                                   |
| Login page password-guessing attack | 9       | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                  |
| Login page password-guessing attack | 9       | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                            |
| Login page password-guessing attack | 9       | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure       |
| Login page password-guessing attack | 9       | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                        |
| Login page password-guessing attack | 9       | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled |
| Login page password-guessing attack | 9       | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure        |
| Login page password-guessing attack | 9       | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)         |
| Login page password-guessing attack | 9       | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure       |
| Kolom 1                             | Kolom 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Backup Files                        | 9       | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Basic authentication over HTTP                 |
| Backup Files                        | 9       | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Directory Listing                              |
| Backup Files                        | 9       | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error message on page                          |
| Backup Files                        | 9       | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Fantastico filelist                            |
| Backup Files                        | 9       | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | HTML form without CSRF protection              |
| Backup Files                        | 9       | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Insecure transition from HTTP to HTTPS in form |



|                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | post  |
| Backup Files                   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | PHP hangs on parsing particular strings as floating point |
| Backup Files                   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Reverse proxy bypass                                      |
| Backup Files                   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Source code disclosure                                    |
| Backup Files                   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | User credentials are sent in clear text                   |
| Backup Files                   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Application Firewall detected                             |
| Backup Files                   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Clickjacking: X-Frame-Options header missing              |
| Backup Files                   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Documentation file  |
| Backup Files                   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File upload   |
| Backup Files                   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack                       |
| Backup Files                   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is enabled                                 |
| Backup Files                   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive  |
| Backup Files                   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie  |
| Backup Files                   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time  |
| Backup Files                   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                                    |
| Backup Files                   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links  |
| Backup Files                   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                             |
| Backup Files                   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                                       |
| Backup Files                   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure                  |
| Backup Files                   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                                   |
| Backup Files                   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled            |
| Backup Files                   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure                   |
| Backup Files                   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)                    |
| Backup Files                   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure                  |
| <b>Kolom 1</b>                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>Kolom 2</b>  |
| Basic authentication over HTTP | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Directory Listing   |
| Basic authentication over HTTP | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error message on page                                     |
| Basic authentication over HTTP | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Fantastico filelist                                       |
| Basic authentication over HTTP | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | HTML form without CSRF protection                         |
| Basic authentication over HTTP | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post       |
| Basic authentication           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | PHP hangs on parsing                                      |

|                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| over HTTP                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | particular strings as floating point           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Basic authentication over HTTP | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Reverse proxy bypass                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Basic authentication over HTTP | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Source code disclosure                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Basic authentication over HTTP | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | User credentials are sent in clear text        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Basic authentication over HTTP | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Application Firewall detected                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Basic authentication over HTTP | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Clickjacking: X-Frame-Options header missing   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Basic authentication over HTTP | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Documentation file                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Basic authentication over HTTP | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File upload                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Basic authentication over HTTP | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Basic authentication over HTTP | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is enabled                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Basic authentication over HTTP | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Basic authentication over HTTP | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Basic authentication over HTTP | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Basic authentication over HTTP | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Basic authentication over HTTP | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Basic authentication over HTTP | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Basic authentication over HTTP | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Basic authentication over HTTP | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Basic authentication over HTTP | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Basic authentication over HTTP | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Basic authentication over HTTP | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Basic authentication over HTTP | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Basic authentication over HTTP | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kolom 1                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Kolom 2  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Directory Listing              | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error message on page                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Directory Listing              | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Fantastico filelist                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Directory Listing              | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | HTML form without CSRF protection              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Directory Listing              | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Insecure transition from                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | HTTP to HTTPS in form post                                |
| Directory Listing     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | PHP hangs on parsing particular strings as floating point |
| Directory Listing     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Reverse proxy bypass                                      |
| Directory Listing     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Source code disclosure                                    |
| Directory Listing     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | User credentials are sent in clear text                   |
| Directory Listing     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Application Firewall detected                             |
| Directory Listing     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Clickjacking: X-Frame-Options header missing              |
| Directory Listing     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Documentation file  |
| Directory Listing     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File upload   |
| Directory Listing     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack                       |
| Directory Listing     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is enabled                                 |
| Directory Listing     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive  |
| Directory Listing     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie  |
| Directory Listing     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time  |
| Directory Listing     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                                    |
| Directory Listing     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links  |
| Directory Listing     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                             |
| Directory Listing     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                                       |
| Directory Listing     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure                  |
| Directory Listing     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                                   |
| Directory Listing     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled            |
| Directory Listing     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure                   |
| Directory Listing     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)                    |
| Directory Listing     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure                  |
| <b>Kolom 1</b>        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>Kolom 2</b>  |
| Error message on page | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Fantastico filelist                                       |
| Error message on page | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | HTML form without CSRF protection                         |
| Error message on page | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post       |
| Error message on page | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | PHP hangs on parsing particular strings as floating point |
| Error message on      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Reverse proxy bypass                                      |

|                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| page                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Error message on page | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Source code disclosure                                    |  |
| Error message on page | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | User credentials are sent in clear text                   |  |
| Error message on page | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Application Firewall detected                             |  |
| Error message on page | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Clickjacking: X-Frame-Options header missing              |  |
| Error message on page | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Documentation file  |  |
| Error message on page | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File upload   |  |
| Error message on page | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack                       |  |
| Error message on page | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is enabled                                 |  |
| Error message on page | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive  |  |
| Error message on page | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie  |  |
| Error message on page | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time  |  |
| Error message on page | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                                    |  |
| Error message on page | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links  |  |
| Error message on page | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                             |  |
| Error message on page | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                                       |  |
| Error message on page | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure                  |  |
| Error message on page | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                                   |  |
| Error message on page | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled            |  |
| Error message on page | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure                   |  |
| Error message on page | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)                    |  |
| Error message on page | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure                  |  |
| Kolom 1               |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Kolom 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Fantastico filelist   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | HTML form without CSRF protection                         |  |
| Fantastico filelist   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post       |  |
| Fantastico filelist   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | PHP hangs on parsing particular strings as floating point |  |

|                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fantastico filelist               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Reverse proxy bypass                                      |
| Fantastico filelist               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Source code disclosure                                    |
| Fantastico filelist               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | User credentials are sent in clear text                   |
| Fantastico filelist               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Application Firewall detected                             |
| Fantastico filelist               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Clickjacking: X-Frame-Options header missing              |
| Fantastico filelist               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Documentation file  |
| Fantastico filelist               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File upload   |
| Fantastico filelist               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack                       |
| Fantastico filelist               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is enabled                                 |
| Fantastico filelist               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive  |
| Fantastico filelist               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie  |
| Fantastico filelist               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time  |
| Fantastico filelist               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                                    |
| Fantastico filelist               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links  |
| Fantastico filelist               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                             |
| Fantastico filelist               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                                       |
| Fantastico filelist               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure                  |
| Fantastico filelist               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                                   |
| Fantastico filelist               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled            |
| Fantastico filelist               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure                   |
| Fantastico filelist               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)                    |
| Fantastico filelist               | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure                  |
| <b>Kolom 1</b>                    |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>Kolom 2</b> |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| HTML form without CSRF protection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post       |
| HTML form without CSRF protection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | PHP hangs on parsing particular strings as floating point |
| HTML form without CSRF protection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Reverse proxy bypass                                      |
| HTML form without CSRF protection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Source code disclosure                                    |
| HTML form without CSRF protection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | User credentials are sent in clear text                   |
| HTML form without CSRF protection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Application Firewall detected                             |
| HTML form without CSRF protection | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Clickjacking: X-Frame-Options header missing              |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| HTML form without<br>CSRF protection                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Documentation file  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| HTML form without<br>CSRF protection                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File upload   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| HTML form without<br>CSRF protection                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-<br>guessing attack                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| HTML form without<br>CSRF protection                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is<br>enabled                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| HTML form without<br>CSRF protection                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| HTML form without<br>CSRF protection                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| HTML form without<br>CSRF protection                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| HTML form without<br>CSRF protection                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is<br>enable                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| HTML form without<br>CSRF protection                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| HTML form without<br>CSRF protection                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not<br>specified                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| HTML form without<br>CSRF protection                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| HTML form without<br>CSRF protection                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server<br>version disclosure                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| HTML form without<br>CSRF protection                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking<br>Database                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| HTML form without<br>CSRF protection                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input<br>with auto-complete<br>enabled            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| HTML form without<br>CSRF protection                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP<br>address disclosure                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| HTML form without<br>CSRF protection                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path<br>disclosure (Unix)                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| HTML form without<br>CSRF protection                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or<br>password disclosure                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kolom 1   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Kolom 2   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Insecure transition<br>from HTTP to<br>HTTPS in form post | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | PHP hangs on parsing<br>particular strings as<br>floating point |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Insecure transition<br>from HTTP to<br>HTTPS in form post | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Reverse proxy bypass  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Insecure transition<br>from HTTP to<br>HTTPS in form post | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Source code disclosure  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Insecure transition<br>from HTTP to<br>HTTPS in form post | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | User credentials are sent<br>in clear text                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Insecure transition<br>from HTTP to<br>HTTPS in form post | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Application Firewall<br>detected                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Insecure transition<br>from HTTP to<br>HTTPS in form post | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Clickjacking: X-Frame-<br>Options header missing                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Documentation file                             |
| Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File upload                                    |
| Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack            |
| Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is enabled                      |
| Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive                             |
| Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie                                 |
| Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time                             |
| Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                         |
| Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links                                   |
| Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                  |
| Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                            |
| Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure       |
| Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                        |
| Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled |
| Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure        |
| Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)         |
| Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure       |
| <b>Kolom 1</b>                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>Kolom 2</b>                                 |
| PHP hangs on parsing particular strings as          | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Reverse proxy bypass                           |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| floating point  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| PHP hangs on parsing particular strings as floating point | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Source code disclosure                       |  |
| PHP hangs on parsing particular strings as floating point | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | User credentials are sent in clear text      |  |
| PHP hangs on parsing particular strings as floating point | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Application Firewall detected                |  |
| PHP hangs on parsing particular strings as floating point | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Clickjacking: X-Frame-Options header missing |  |
| PHP hangs on parsing particular strings as floating point | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Documentation file                           |  |
| PHP hangs on parsing particular strings as floating point | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File upload                                  |  |
| PHP hangs on parsing particular strings as floating point | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack          |  |
| PHP hangs on parsing particular strings as floating point | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is enabled                    |  |
| PHP hangs on parsing particular strings as floating point | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive                           |  |
| PHP hangs on parsing particular strings as floating point | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie                               |  |
| PHP hangs on parsing particular strings as floating point | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time                           |  |
| PHP hangs on parsing particular strings as floating point | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                       |  |
| PHP hangs on parsing particular strings as floating point | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links                                 |  |
| PHP hangs on parsing particular strings as floating point | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                |  |
| PHP hangs on parsing particular strings as floating point | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                          |  |
| PHP hangs on parsing particular strings as floating point | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure     |  |
| PHP hangs on parsing particular strings as floating point | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                      |  |
| PHP hangs on parsing particular strings as                | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete       |  |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| floating point  |   |   |   |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |   |   |   | enabled  |
| PHP hangs on parsing particular strings as floating point | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure        |
| PHP hangs on parsing particular strings as floating point | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)         |
| PHP hangs on parsing particular strings as floating point | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure       |
| Kolom 1   |   |   |   |   |   |   |   |   | Kolom 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Reverse proxy bypass                                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Source code disclosure                         |
| Reverse proxy bypass                                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | User credentials are sent in clear text        |
| Reverse proxy bypass                                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Application Firewall detected                  |
| Reverse proxy bypass                                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Clickjacking: X-Frame-Options header missing   |
| Reverse proxy bypass                                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Documentation file                             |
| Reverse proxy bypass                                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File upload                                    |
| Reverse proxy bypass                                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack            |
| Reverse proxy bypass                                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is enabled                      |
| Reverse proxy bypass                                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive                             |
| Reverse proxy bypass                                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie                                 |
| Reverse proxy bypass                                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time                             |
| Reverse proxy bypass                                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                         |
| Reverse proxy bypass                                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links                                   |
| Reverse proxy bypass                                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                  |
| Reverse proxy bypass                                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                            |
| Reverse proxy bypass                                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure       |
| Reverse proxy bypass                                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                        |
| Reverse proxy bypass                                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled |
| Reverse proxy bypass                                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure        |
| Reverse proxy bypass                                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)         |
| Reverse proxy bypass                                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure       |
| Kolom 1   |   |   |   |   |   |   |   |   | Kolom 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Source code disclosure                                    | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | User credentials are sent in clear text        |
| Source code disclosure                                    | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Application Firewall detected                  |
| Source code disclosure                                    | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Clickjacking: X-Frame-Options header missing   |



|                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Documentation file                             |
| Source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File upload                                    |
| Source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack            |
| Source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is enabled                      |
| Source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive                             |
| Source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie                                 |
| Source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time                             |
| Source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                         |
| Source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links                                   |
| Source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                  |
| Source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                            |
| Source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure       |
| Source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                        |
| Source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled |
| Source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure        |
| Source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)         |
| Source code disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure       |

| Kolom 1                                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Kolom 2 |   |   |   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------|---|---|---|---|---|---|---|--|
| User credentials are sent in clear text | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Application Firewall detected                |
| User credentials are sent in clear text | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Clickjacking: X-Frame-Options header missing |
| User credentials are sent in clear text | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Documentation file                           |
| User credentials are sent in clear text | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File upload                                  |
| User credentials are sent in clear text | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack          |
| User credentials are sent in clear text | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is enabled                    |
| User credentials are sent in clear text | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive                           |
| User credentials are sent in clear text | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie                               |
| User credentials are sent in clear text | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time                           |
| User credentials are sent in clear text | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                       |
| User credentials are sent in clear text | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links                                 |
| User credentials are sent in clear text | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2       | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                |



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |                |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| User credentials are sent in clear text | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                            |
| User credentials are sent in clear text | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure       |
| User credentials are sent in clear text | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                        |
| User credentials are sent in clear text | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled |
| User credentials are sent in clear text | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure        |
| User credentials are sent in clear text | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)         |
| User credentials are sent in clear text | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure       |
| <b>Kolom 1</b>                          |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>Kolom 2</b> |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Application Firewall detected           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Clickjacking: X-Frame-Options header missing   |
| Application Firewall detected           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Documentation file                             |
| Application Firewall detected           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File upload                                    |
| Application Firewall detected           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack            |
| Application Firewall detected           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is enabled                      |
| Application Firewall detected           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive                             |
| Application Firewall detected           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie                                 |
| Application Firewall detected           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time                             |
| Application Firewall detected           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                         |
| Application Firewall detected           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links                                   |
| Application Firewall detected           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                  |
| Application Firewall detected           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                            |
| Application Firewall detected           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure       |
| Application Firewall detected           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                        |
| Application Firewall detected           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled |
| Application Firewall detected           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure        |
| Application Firewall detected           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)         |
| Application Firewall detected           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure       |

| Kolom 1                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  | Kolom 2 |  |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---------|--|
| Clickjacking: X-Frame-Options header missing | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Documentation file                             |         |  |
| Clickjacking: X-Frame-Options header missing | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File upload                                    |         |  |
| Clickjacking: X-Frame-Options header missing | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack            |         |  |
| Clickjacking: X-Frame-Options header missing | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is enabled                      |         |  |
| Clickjacking: X-Frame-Options header missing | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive                             |         |  |
| Clickjacking: X-Frame-Options header missing | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie                                 |         |  |
| Clickjacking: X-Frame-Options header missing | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time                             |         |  |
| Clickjacking: X-Frame-Options header missing | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                         |         |  |
| Clickjacking: X-Frame-Options header missing | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links                                   |         |  |
| Clickjacking: X-Frame-Options header missing | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                  |         |  |
| Clickjacking: X-Frame-Options header missing | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                            |         |  |
| Clickjacking: X-Frame-Options header missing | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure       |         |  |
| Clickjacking: X-Frame-Options header missing | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                        |         |  |
| Clickjacking: X-Frame-Options header missing | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled |         |  |
| Clickjacking: X-Frame-Options header missing | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure        |         |  |
| Clickjacking: X-Frame-Options header missing | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)         |         |  |
| Clickjacking: X-Frame-Options header missing | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure       |         |  |
| Kolom 1                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  | Kolom 2 |  |
| Documentation file                           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | File upload                                    |         |  |

|                    |   |   |   |   |   |   |   |   |                |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Documentation file | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack            |
| Documentation file | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is enabled                      |
| Documentation file | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive                             |
| Documentation file | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie                                 |
| Documentation file | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time                             |
| Documentation file | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                         |
| Documentation file | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links                                   |
| Documentation file | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                  |
| Documentation file | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                            |
| Documentation file | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure       |
| Documentation file | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                        |
| Documentation file | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled |
| Documentation file | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure        |
| Documentation file | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)         |
| Documentation file | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure       |
| <b>Kolom 1</b>     |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>Kolom 2</b> |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| File upload        | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Login page password-guessing attack            |
| File upload        | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is enabled                      |
| File upload        | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive                             |
| File upload        | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie                                 |
| File upload        | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time                             |
| File upload        | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                         |
| File upload        | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links                                   |
| File upload        | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                  |
| File upload        | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                            |
| File upload        | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure       |
| File upload        | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                        |
| File upload        | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled |
| File upload        | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure        |
| File upload        | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)         |
| File upload        | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure       |

| Kolom 1                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Kolom 2  |  |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| Login page password-guessing attack | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OPTIONS method is enabled                      |  |
| Login page password-guessing attack | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive                             |  |
| Login page password-guessing attack | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie                                 |  |
| Login page password-guessing attack | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time                             |  |
| Login page password-guessing attack | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                         |  |
| Login page password-guessing attack | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links                                   |  |
| Login page password-guessing attack | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                  |  |
| Login page password-guessing attack | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                            |  |
| Login page password-guessing attack | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure       |  |
| Login page password-guessing attack | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                        |  |
| Login page password-guessing attack | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled |  |
| Login page password-guessing attack | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure        |  |
| Login page password-guessing attack | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)         |  |
| Login page password-guessing attack | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure       |  |
| Kolom 1                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Kolom 2  |  |
| OPTIONS method is enabled           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible sensitive                             |  |
| OPTIONS method is enabled           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie                                 |  |
| OPTIONS method is enabled           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time                             |  |
| OPTIONS method is enabled           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                         |  |
| OPTIONS method is enabled           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links                                   |  |
| OPTIONS method is enabled           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                  |  |
| OPTIONS method is enabled           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                            |  |
| OPTIONS method is enabled           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure       |  |
| OPTIONS method is enabled           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                        |  |
| OPTIONS method is enabled           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled |  |
| OPTIONS method is                   | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP                           |  |

|                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                |   |   |   |   |   |   |   |  |
|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------|---|---|---|---|---|---|---|--|
| enabled                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                |   |   |   |   |   |   |   | address disclosure                             |
| OPTIONS method is enabled | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)         |
| OPTIONS method is enabled | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure       |
| <b>Kolom 1</b>            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>Kolom 2</b> |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Possible sensitive        | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Session Cookie                                 |
| Possible sensitive        | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time                             |
| Possible sensitive        | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                         |
| Possible sensitive        | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links                                   |
| Possible sensitive        | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                  |
| Possible sensitive        | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                            |
| Possible sensitive        | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure       |
| Possible sensitive        | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                        |
| Possible sensitive        | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled |
| Possible sensitive        | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure        |
| Possible sensitive        | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)         |
| Possible sensitive        | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure       |
| <b>Kolom 1</b>            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>Kolom 2</b> |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Session Cookie            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Slow response time                             |
| Session Cookie            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                         |
| Session Cookie            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links                                   |
| Session Cookie            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                  |
| Session Cookie            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                            |
| Session Cookie            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure       |
| Session Cookie            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                        |
| Session Cookie            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled |
| Session Cookie            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure        |
| Session Cookie            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)         |
| Session Cookie            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure       |
| <b>Kolom 1</b>            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>Kolom 2</b> |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Slow response time        | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TRACE method is enable                         |
| Slow response time        | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links                                   |
| Slow response time        | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not                            |

|                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
|                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | specified                                      |
| Slow response time     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                            |
| Slow response time     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure       |
| Slow response time     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                        |
| Slow response time     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled |
| Slow response time     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure        |
| Slow response time     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)         |
| Slow response time     | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure       |
| <b>Kolom 1</b>         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>Kolom 2</b>                                 |
| TRACE method is enable | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Broken Links                                   |
| TRACE method is enable | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                  |
| TRACE method is enable | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                            |
| TRACE method is enable | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure       |
| TRACE method is enable | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                        |
| TRACE method is enable | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled |
| TRACE method is enable | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure        |
| TRACE method is enable | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)         |
| TRACE method is enable | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure       |
| <b>Kolom 1</b>         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>Kolom 2</b>                                 |
| Broken Links           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Content type is not specified                  |
| Broken Links           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                            |
| Broken Links           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure       |
| Broken Links           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                        |
| Broken Links           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled |
| Broken Links           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure        |
| Broken Links           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)         |
| Broken Links           | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure       |
| <b>Kolom 1</b>         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>Kolom 2</b>                                 |

|  |   |   |   |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Content type is not specified            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Email address found                            |
| Content type is not specified            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure       |
| Content type is not specified            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                        |
| Content type is not specified            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled |
| Content type is not specified            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure        |
| Content type is not specified            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)         |
| Content type is not specified            | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure       |
| Kolom 1                                  |   |   |   |   |   |   |   |   | Kolom 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Email address found                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Error page web server version disclosure       |
| Email address found                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                        |
| Email address found                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled |
| Email address found                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure        |
| Email address found                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)         |
| Email address found                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure       |
| Kolom 1                                  |   |   |   |   |   |   |   |   | Kolom 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Error page web server version disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Google Hacking Database                        |
| Error page web server version disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled |
| Error page web server version disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure        |
| Error page web server version disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)         |
| Error page web server version disclosure | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure       |
| Kolom 1                                  |   |   |   |   |   |   |   |   | Kolom 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Google Hacking Database                  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Password type input with auto-complete enabled |
| Google Hacking Database                  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP address disclosure        |
| Google Hacking Database                  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)         |
| Google Hacking Database                  | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure       |
| Kolom 1                                  |   |   |   |   |   |   |   |   | Kolom 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Password type input                      | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible internal IP                           |



|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| with auto-complete enabled                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | address disclosure                       |
| Password type input with auto-complete enabled | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)   |
| Password type input with auto-complete enabled | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure |
| <b>Kolom 1</b>                                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>Kolom 2</b>                           |
| Possible internal IP address disclosure        | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible server path disclosure (Unix)   |
| Possible internal IP address disclosure        | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure |
| <b>Kolom 1</b>                                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>Kolom 2</b>                           |
| Possible server path disclosure (Unix)         | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Possible username or password disclosure |



## LAMPIRAN B PERHITUNGAN AHP

### Kuisiioner Pertama

#### 4.1.1 Matriks Perbandingan Berpasangan Ternormalisasi

|  | Apach<br>e<br>2.2.14<br>mod_is<br>api<br>Dangli<br>ng<br>Point | Blind<br>SQL<br>Injecti<br>on | CRLF<br>injection/H<br>TTTP<br>response<br>splitting | Configura<br>tion file<br>source<br>code<br>discloure | Cross<br>Site<br>Scripti<br>ng | Direct<br>ory<br>travers<br>al | File<br>Inclus<br>sion | HTTP<br>param<br>eter<br>polluti<br>on | jQuer<br>y<br>cross<br>site<br>scripti<br>ng |
|--|--|-------------------------------|--|---|--------------------------------|--------------------------------|------------------------|--|--|
| Apache<br>2.2.14<br>mod_isapi<br>Dangling<br>Point | 0.01   | 0.01                          | 0.02   | 0.01  | 0.01                           | 0.01                           | 0.01                   | 0.02                                   | 0.01   |

B-2

|   | Apache 2.2.14 mod_isapi Dangling Point | Blind SQL Injection | CRLF injection/HTTP response splitting | Configuration file source code disclosure | Cross Site Scripting | Directory traversal | File Inclusion | HTTP parameter pollution | jQuery cross site scripting |
|---|--|---------------------|--|---|----------------------|---------------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|
| Blind SQL Injection                       | 0.04                                   | 0.02                | 0.02                                   | 0.01                                      | 0.02                 | 0.02                | 0.02           | 0.07                     | 0.02                        |
| CRLF injection/HTTP response splitting    | 0.01                                   | 0.02                | 0.02                                   | 0.01                                      | 0.02                 | 0.02                | 0.02           | 0.07                     | 0.02                        |
| Configuration file source code disclosure | 0.07                                   | 0.07                | 0.06                                   | 0.03                                      | 0.07                 | 0.02                | 0.02           | 0.07                     | 0.02                        |

|                             | Apache 2.2.14 mod_isapi Dangling Point | Blind SQL Injection | CRLF injection/HTTP response splitting | Configuration file source code disclosure | Cross Site Scripting | Directory traversal | File Inclusion | HTTP parameter pollution | jQuery cross site scripting |
|-----------------------------|--|---------------------|--|---|----------------------|---------------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|
| Cross Site Scripting        | 0.04                                   | 0.02                | 0.02                                   | 0.01                                      | 0.02                 | 0.02                | 0.02           | 0.02                     | 0.02                        |
| Directory traversal         | 0.04                                   | 0.02                | 0.02                                   | 0.03                                      | 0.02                 | 0.02                | 0.02           | 0.02                     | 0.02                        |
| File Inclusion              | 0.04                                   | 0.02                | 0.02                                   | 0.03                                      | 0.02                 | 0.02                | 0.02           | 0.02                     | 0.01                        |
| HTTP parameter pollution    | 0.01                                   | 0.01                | 0.01                                   | 0.01                                      | 0.02                 | 0.02                | 0.02           | 0.02                     | 0.02                        |
| jQuery cross site scripting | 0.04                                   | 0.02                | 0.02                                   | 0.03                                      | 0.02                 | 0.02                | 0.04           | 0.02                     | 0.02                        |

B-4

|   | Apache 2.2.14 mod_isapi Dangling Point | Blind SQL Injection | CRLF injection/HTTP response splitting | Configuration file source code disclosure | Cross Site Scripting | Directory traversal | File Inclusion | HTTP parameter pollution | jQuery cross site scripting |
|---|--|---------------------|--|---|----------------------|---------------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 0.04                                   | 0.02                | 0.02                                   | 0.03                                      | 0.02                 | 0.02                | 0.04           | 0.02                     | 0.02                        |
| Script source code disclosure               | 0.07                                   | 0.07                | 0.06                                   | 0.03                                      | 0.07                 | 0.11                | 0.11           | 0.10                     | 0.11                        |
| SQL Injection                               | 0.07                                   | 0.07                | 0.06                                   | 0.03                                      | 0.07                 | 0.07                | 0.07           | 0.06                     | 0.06                        |



[illegible]

[illegible]

|   | Apache 2.2.14 mod_isapi Dangling Point | Blind SQL Injection | CRLF injection/HTTP response splitting | Configuration file source code disclosure | Cross Site Scripting | Directory traversal | File Inclusion | HTTP parameter pollution | jQuery cross site scripting |
|---|--|---------------------|--|---|----------------------|---------------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|
| Fantastico filelist                                 | 0.01                                   | 0.01                | 0.01                                   | 0.03                                      | 0.01                 | 0.02                | 0.00           | 0.00                     | 0.00                        |
| HTML form without CSRF protection                   | 0.04                                   | 0.02                | 0.02                                   | 0.01                                      | 0.02                 | 0.02                | 0.02           | 0.01                     | 0.01                        |
| Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post | 0.03                                   | 0.01                | 0.01                                   | 0.02                                      | 0.01                 | 0.01                | 0.01           | 0.01                     | 0.01                        |



|   | Apache 2.2.14 mod_isapi Dangling Point | Blind SQL Injection | CRLF injection/HTTP response splitting | Configuration file source code disclosure | Cross Site Scripting | Directory traversal | File Inclusion | HTTP parameter pollution | jQuery cross site scripting |
|---|--|---------------------|--|---|----------------------|---------------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|
| PHP hangs on parsing particular strings as floating point | 0.01                                   | 0.01                | 0.01                                   | 0.02                                      | 0.01                 | 0.01                | 0.01           | 0.01                     | 0.01                        |
| Reverse proxy bypass                                      | 0.01                                   | 0.01                | 0.01                                   | 0.02                                      | 0.01                 | 0.01                | 0.01           | 0.01                     | 0.01                        |
| Source code disclosure                                    | 0.07                                   | 0.07                | 0.11                                   | 0.03                                      | 0.11                 | 0.11                | 0.11           | 0.10                     | 0.11                        |

|  | Apache 2.2.14 mod_isapi Dangling Point | Blind SQL Injection | CRLF injection/HTTP response splitting | Configuration file source code disclosure | Cross Site Scripting | Directory traversal | File Inclusion | HTTP parameter pollution | jQuery cross site scripting |
|--|--|---------------------|--|---|----------------------|---------------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|
| User credentials are sent in clear text      | 0.01                                   | 0.01                | 0.02                                   | 0.03                                      | 0.00                 | 0.01                | 0.00           | 0.02                     | 0.02                        |
| Application Firewall detected                | 0.00                                   | 0.01                | 0.01                                   | 0.01                                      | 0.01                 | 0.01                | 0.01           | 0.01                     | 0.01                        |
| Clickjacking: X-Frame-Options header missing | 0.01                                   | 0.01                | 0.02                                   | 0.01                                      | 0.00                 | 0.00                | 0.00           | 0.01                     | 0.01                        |

|                                     | Apache 2.2.14 mod_isapi Dangling Point | Blind SQL Injection | CRLF injection/HTTP response splitting | Configuration file source code disclosure | Cross Site Scripting | Directory traversal | File Inclusion | HTTP parameter pollution | jQuery cross site scripting |
|-------------------------------------|--|---------------------|--|---|----------------------|---------------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|
| Documentation file                  | 0.00                                   | 0.01                | 0.01                                   | 0.01                                      | 0.01                 | 0.01                | 0.01           | 0.01                     | 0.01                        |
| File upload                         | 0.00                                   | 0.01                | 0.02                                   | 0.01                                      | 0.00                 | 0.01                | 0.00           | 0.01                     | 0.01                        |
| Login page password-guessing attack | 0.01                                   | 0.01                | 0.01                                   | 0.01                                      | 0.00                 | 0.01                | 0.00           | 0.01                     | 0.01                        |
| OPTIONS method is enabled           | 0.00                                   | 0.01                | 0.01                                   | 0.01                                      | 0.01                 | 0.01                | 0.01           | 0.01                     | 0.01                        |
| Possible sensitive                  | 0.00                                   | 0.01                | 0.02                                   | 0.03                                      | 0.01                 | 0.01                | 0.01           | 0.00                     | 0.00                        |

B-12

|                        | Apache 2.2.14 mod_isapi Dangling Point | Blind SQL Injection | CRLF injection/HTTP response splitting | Configuration file source code disclosure | Cross Site Scripting | Directory traversal | File Inclusion | HTTP parameter pollution | jQuery cross site scripting |
|------------------------|--|---------------------|--|---|----------------------|---------------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|
| Session Cookie         | 0.00                                   | 0.01                | 0.02                                   | 0.01                                      | 0.02                 | 0.00                | 0.00           | 0.01                     | 0.01                        |
| Slow response time     | 0.00                                   | 0.02                | 0.01                                   | 0.02                                      | 0.02                 | 0.02                | 0.02           | 0.02                     | 0.02                        |
| TRACE method is enable | 0.00                                   | 0.01                | 0.01                                   | 0.02                                      | 0.01                 | 0.01                | 0.01           | 0.01                     | 0.01                        |
| Broken Links           | 0.01                                   | 0.02                | 0.02                                   | 0.03                                      | 0.02                 | 0.02                | 0.02           | 0.02                     | 0.02                        |



|  | Apache 2.2.14 mod_isapi Dangling Point | Blind SQL Injection | CRLF injection/HTTP response splitting | Configuration file source code disclosure | Cross Site Scripting | Directory traversal | File Inclusion | HTTP parameter pollution | jQuery cross site scripting |
|--|--|---------------------|--|---|----------------------|---------------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|
| Google Hacking Database                        | 0.01                                   | 0.02                | 0.01                                   | 0.02                                      | 0.02                 | 0.02                | 0.02           | 0.01                     | 0.01                        |
| Password type input with auto-complete enabled | 0.01                                   | 0.02                | 0.01                                   | 0.02                                      | 0.02                 | 0.02                | 0.02           | 0.01                     | 0.01                        |
| Possible internal IP address disclosure        | 0.01                                   | 0.01                | 0.00                                   | 0.02                                      | 0.01                 | 0.01                | 0.01           | 0.01                     | 0.01                        |



|   | Plupload<br>cross-site<br>scripting<br>vulnerability | Script<br>source<br>code<br>disclosure | SQL<br>Injection | Server side<br>request<br>forgery | Session<br>fixation | Weak<br>password | Apache 2.x<br>version<br>older | Apache<br>httpd<br>remote<br>denial<br>of<br>service | Apache<br>httpOnly<br>cookie<br>disclosure |
|---|--|--|------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|--|--|
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi<br>Dangling<br>Point | 0.01   | 0.01                                   | 0.01             | 0.02                              | 0.01                | 0.01             | 0.01                           | 0.05   | 0.05                                       |
| Blind SQL<br>Injection                          | 0.02   | 0.01                                   | 0.01             | 0.02                              | 0.01                | 0.01             | 0.05                           | 0.03   | 0.03                                       |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response<br>splitting | 0.02   | 0.01                                   | 0.01             | 0.02                              | 0.01                | 0.01             | 0.05                           | 0.03   | 0.03                                       |



|   | Plupload<br>cross-site<br>scripting<br>vulnerability | Script<br>source<br>code<br>disclosure | SQL<br>Injection | Server side<br>request<br>forgery | Session<br>fixation | Weak<br>password | Apache 2.x<br>version<br>older | Apache<br>httpd<br>remote<br>denial<br>of<br>service | Apache<br>httpOnly<br>cookie<br>disclosure |
|---|--|--|------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|--|--|
| Configuration<br>file source<br>code disclosure | 0.02   | 0.04                                   | 0.04             | 0.06                              | 0.03                | 0.03             | 0.05                           | 0.05   | 0.05                                       |
| Cross Site<br>Scripting                         | 0.02   | 0.01                                   | 0.01             | 0.06                              | 0.01                | 0.01             | 0.05                           | 0.03   | 0.03                                       |
| Directory<br>traversal                          | 0.02   | 0.01                                   | 0.01             | 0.06                              | 0.01                | 0.01             | 0.05                           | 0.05   | 0.05                                       |
| File Inclusion                                  | 0.01   | 0.01                                   | 0.01             | 0.06                              | 0.01                | 0.01             | 0.05                           | 0.05   | 0.03                                       |
| HTTP<br>parameter<br>pollution                  | 0.02   | 0.01                                   | 0.01             | 0.02                              | 0.03                | 0.03             | 0.05                           | 0.05   | 0.05                                       |

|   | Plupload cross-site scripting vulnerability | Script source code disclosure | SQL Injection | Server side request forgery | Session fixation | Weak password | Apache 2.x version older | Apache httpd remote denial of service | Apache httpOnly cookie disclosure |
|---|---|-------------------------------|---------------|-----------------------------|------------------|---------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| jQuery cross site scripting                 | 0.02  | 0.01                          | 0.01          | 0.02                        | 0.01             | 0.01          | 0.05                     | 0.05                                  | 0.05                              |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 0.02  | 0.01                          | 0.01          | 0.06                        | 0.03             | 0.03          | 0.05                     | 0.05                                  | 0.05                              |
| Script source code disclosure               | 0.12  | 0.04                          | 0.07          | 0.04                        | 0.06             | 0.07          | 0.03                     | 0.03                                  | 0.03                              |
| SQL Injection                               | 0.07  | 0.02                          | 0.04          | 0.06                        | 0.10             | 0.03          | 0.05                     | 0.05                                  | 0.05                              |
| Server side request forgery                 | 0.01  | 0.02                          | 0.01          | 0.02                        | 0.01             | 0.01          | 0.05                     | 0.05                                  | 0.05                              |



|   | Plupload<br>cross-site<br>scripting<br>vulnerability | Script<br>source<br>code<br>disclosure | SQL<br>Injection | Server<br>side<br>request<br>forgery | Session<br>fixation | Weak<br>password | Apache<br>2.x<br>version<br>older | Apache<br>httpd<br>remote<br>denial<br>of<br>service | Apache<br>httpOnly<br>cookie<br>disclosure |
|---|--|--|------------------|--------------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------------|--|--|
| cookie<br>disclosure                          |  |  |                  |                                      |                     |                  |                                   |  |  |
| Login page<br>password-<br>guessing<br>attack | 0.01   | 0.02                                   | 0.01             | 0.01                                 | 0.01                | 0.02             | 0.00                              | 0.00   | 0.00                                       |
| Backup Files                                  | 0.01   | 0.02                                   | 0.02             | 0.01                                 | 0.01                | 0.02             | 0.00                              | 0.01   | 0.01                                       |
| Basic<br>authentication<br>over HTTP          | 0.01   | 0.02                                   | 0.01             | 0.01                                 | 0.03                | 0.03             | 0.01                              | 0.01   | 0.01                                       |
| Directory<br>Listing                          | 0.02   | 0.01                                   | 0.04             | 0.02                                 | 0.09                | 0.01             | 0.04                              | 0.04   | 0.01                                       |

|   | Plupload<br>cross-site<br>scripting<br>vulnerability | Script<br>source<br>code<br>disclosure | SQL<br>Injection | Server<br>side<br>request<br>forgery | Session<br>fixation | Weak<br>password | Apache 2.x<br>version<br>older | Apache<br>httpd<br>remote<br>denial<br>of<br>service | Apache<br>httpOnly<br>cookie<br>disclosure |
|---|--|--|------------------|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|--|--|
| Error message<br>on page  | 0.01   | 0.02                                   | 0.01             | 0.01                                 | 0.01                | 0.01             | 0.01                           | 0.01   | 0.01                                       |
| Fantastico<br>filelist  | 0.02   | 0.01                                   | 0.04             | 0.02                                 | 0.03                | 0.03             | 0.04                           | 0.04   | 0.01                                       |
| HTML form<br>without CSRF<br>protection                         | 0.01   | 0.02                                   | 0.01             | 0.01                                 | 0.01                | 0.01             | 0.04                           | 0.01   | 0.01                                       |
| Insecure<br>transition<br>from HTTP to<br>HTTPS in<br>form post | 0.01   | 0.01                                   | 0.01             | 0.01                                 | 0.01                | 0.01             | 0.00                           | 0.01   | 0.01                                       |

|   | Plupload cross-site scripting vulnerability | Script source code disclosure | SQL Injection | Server side request forgery | Session fixation | Weak password | Apache 2.x version older | Apache httpd remote denial of service | Apache httpOnly cookie disclosure |
|---|---|-------------------------------|---------------|-----------------------------|------------------|---------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| PHP hangs on parsing particular strings as floating point | 0.01  | 0.03                          | 0.02          | 0.01                        | 0.01             | 0.02          | 0.00                     | 0.00                                  | 0.01                              |
| Reverse proxy bypass                                      | 0.01  | 0.02                          | 0.01          | 0.01                        | 0.01             | 0.02          | 0.01                     | 0.01                                  | 0.01                              |
| Source code disclosure                                    | 0.12  | 0.00                          | 0.11          | 0.09                        | 0.01             | 0.03          | 0.07                     | 0.01                                  | 0.04                              |
| User credentials are                                      | 0.02  | 0.01                          | 0.01          | 0.00                        | 0.03             | 0.03          | 0.01                     | 0.01                                  | 0.04                              |

|   | Plupload<br>cross-site<br>scripting<br>vulnerability | Script<br>source<br>code<br>disclosure | SQL<br>Injection | Server side<br>request<br>forgery | Session<br>fixation | Weak<br>password | Apache 2.x<br>version<br>older | Apache<br>httpd<br>remote<br>denial<br>of<br>service | Apache<br>httpOnly<br>cookie<br>disclosure |
|---|--|--|------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|--|--|
| sent in clear<br>text                                     |  |  |                  |                                   |                     |                  |                                |  |  |
| Application<br>Firewall<br>detected                       | 0.01   | 0.02                                   | 0.01             | 0.01                              | 0.03                | 0.01             | 0.00                           | 0.01   | 0.01                                       |
| Clickjacking:<br>X-Frame-<br>Options<br>header<br>missing | 0.01   | 0.02                                   | 0.01             | 0.01                              | 0.01                | 0.01             | 0.00                           | 0.01   | 0.00                                       |
| Documentation<br>file                                     | 0.01   | 0.03                                   | 0.02             | 0.01                              | 0.01                | 0.02             | 0.01                           | 0.01   | 0.01                                       |

|                                     | Plupload cross-site scripting vulnerability | Script source code disclosure | SQL Injection | Server side request forgery | Session fixation | Weak password | Apache 2.x version older | Apache httpd remote denial of service | Apache httpOnly cookie disclosure |
|-------------------------------------|---|-------------------------------|---------------|-----------------------------|------------------|---------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| File upload                         | 0.01  | 0.02                          | 0.01          | 0.01                        | 0.03             | 0.01          | 0.00                     | 0.00                                  | 0.00                              |
| Login page password-guessing attack | 0.01  | 0.02                          | 0.01          | 0.01                        | 0.01             | 0.01          | 0.00                     | 0.00                                  | 0.00                              |
| OPTIONS method is enabled           | 0.01  | 0.02                          | 0.01          | 0.01                        | 0.01             | 0.01          | 0.00                     | 0.00                                  | 0.00                              |
| Possible sensitive                  | 0.02  | 0.02                          | 0.01          | 0.01                        | 0.01             | 0.01          | 0.00                     | 0.00                                  | 0.00                              |
| Session Cookie                      | 0.01  | 0.02                          | 0.01          | 0.02                        | 0.03             | 0.01          | 0.00                     | 0.01                                  | 0.01                              |



|                                     | Plupload<br>cross-site<br>scripting<br>vulnerability | Script<br>source<br>code<br>disclosure | SQL<br>Injection | Server<br>side<br>request<br>forgery | Session<br>fixation | Weak<br>password | Apache<br>2.x<br>version<br>older | Apache<br>httpd<br>remote<br>denial<br>of<br>service | Apache<br>httpOnly<br>cookie<br>disclosure |
|-------------------------------------|--|--|------------------|--------------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------------|--|--|
| Slow response<br>time               | 0.02   | 0.04                                   | 0.03             | 0.01                                 | 0.02                | 0.01             | 0.01                              | 0.01   | 0.01                                       |
| TRACE<br>method is<br>enable        | 0.01   | 0.04                                   | 0.02             | 0.01                                 | 0.01                | 0.01             | 0.00                              | 0.01   | 0.00                                       |
| Broken Links                        | 0.02   | 0.04                                   | 0.03             | 0.02                                 | 0.02                | 0.03             | 0.01                              | 0.01   | 0.01                                       |
| Content type<br>is not<br>specified | 0.01   | 0.03                                   | 0.02             | 0.01                                 | 0.01                | 0.02             | 0.01                              | 0.01   | 0.01                                       |
| Email address<br>found              | 0.01   | 0.03                                   | 0.02             | 0.01                                 | 0.01                | 0.02             | 0.01                              | 0.01   | 0.01                                       |

|  | Plupload cross-site scripting vulnerability | Script source code disclosure | SQL Injection | Server side request forgery | Session fixation | Weak password | Apache 2.x version older | Apache httpd remote denial of service | Apache httpOnly cookie disclosure |
|--|---|-------------------------------|---------------|-----------------------------|------------------|---------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Error page web server version disclosure       | 0.01  | 0.01                          | 0.01          | 0.01                        | 0.01             | 0.01          | 0.00                     | 0.01                                  | 0.01                              |
| Google Hacking Database                        | 0.02  | 0.04                          | 0.03          | 0.02                        | 0.02             | 0.03          | 0.01                     | 0.01                                  | 0.01                              |
| Password type input with auto-complete enabled | 0.02  | 0.03                          | 0.01          | 0.01                        | 0.02             | 0.03          | 0.01                     | 0.01                                  | 0.01                              |

|   | Plupload<br>cross-site<br>scripting<br>vulnerability | Script<br>source<br>code<br>disclosure | SQL<br>Injection | Server<br>side<br>request<br>forgery | Session<br>fixation | Weak<br>password | Apache 2.x<br>version<br>older | Apache<br>httpd<br>remote<br>denial<br>of<br>service | Apache<br>httpOnly<br>cookie<br>disclosure |
|---|--|--|------------------|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|--|--|
| Possible<br>internal IP<br>address<br>disclosure  | 0.01   | 0.01                                   | 0.01             | 0.00                                 | 0.01                | 0.02             | 0.00                           | 0.00   | 0.01                                       |
| Possible<br>server path<br>disclosure<br>(Unix)   | 0.02   | 0.01                                   | 0.04             | 0.02                                 | 0.03                | 0.03             | 0.00                           | 0.00   | 0.00                                       |
| Possible<br>username or<br>password<br>disclosure | 0.02   | 0.01                                   | 0.04             | 0.02                                 | 0.01                | 0.03             | 0.00                           | 0.00   | 0.00                                       |



|  | Login<br>page<br>password-<br>guessing attack | Back<br>up<br>Files | Basic<br>authentication over<br>HTTP | Directory<br>Listing | Error<br>message on<br>page | Fantastico<br>filelist | HTML<br>form<br>without<br>CSRF<br>protection | Insecure<br>transition<br>from<br>HTTP<br>to<br>HTTPS in<br>form<br>post | PHP<br>hangs<br>on<br>parsing<br>particular<br>strings<br>as<br>floating<br>point |
|--|---|---------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|---|--|---|
| Apache<br>2.2.14<br>mod_isapi<br>Dangling<br>Point | 0.03  | 0.03                | 0.05                                 | 0.01                 | 0.01                        | 0.02                   | 0.01  | 0.01   | 0.01  |
| Blind SQL<br>Injection                             | 0.03  | 0.03                | 0.05                                 | 0.03                 | 0.05                        | 0.05                   | 0.02  | 0.04   | 0.05  |
| CRLF<br>injection/HTTP                             | 0.03  | 0.03                | 0.05                                 | 0.03                 | 0.05                        | 0.05                   | 0.02  | 0.04   | 0.05  |

|  | Login<br>page<br>password-<br>guessing<br>attack | Back<br>up<br>Files | Basic<br>authentication<br>over<br>HTTP | Directory<br>Listing | Error<br>message<br>on<br>page | Fantastic<br>filelist | HTML<br>form<br>without<br>CSRF<br>protection | Insecure<br>transition<br>from<br>HTTP<br>to<br>HTTPS<br>in<br>form<br>post | PHP<br>hangs<br>on<br>parsing<br>particular<br>strings<br>as<br>floating<br>point |
|--|--|---------------------|---|----------------------|--------------------------------|-----------------------|---|---|---|
| response<br>splitting                              |  |                     |   |                      |                                |                       |   |   |   |
| Configuration<br>file source<br>code<br>disclosure | 0.03   | 0.03                | 0.05                                    | 0.01                 | 0.05                           | 0.02                  | 0.06  | 0.03  | 0.03  |
| Cross Site<br>Scripting                            | 0.02   | 0.03                | 0.05                                    | 0.03                 | 0.05                           | 0.05                  | 0.02  | 0.04  | 0.03  |
| Directory<br>traversal                             | 0.02   | 0.03                | 0.05                                    | 0.03                 | 0.05                           | 0.02                  | 0.02  | 0.04  | 0.03  |

|                                | Login<br>page<br>password-<br>guessing<br>attack | Back<br>up<br>Files | Basic<br>authentication<br>over<br>HTTP | Directory<br>Listing | Error<br>message<br>on<br>page | Fantastico<br>filelist | HTML<br>form<br>without<br>CSRF<br>protection | Insecure<br>transition<br>from<br>HTTP<br>to<br>HTTPS<br>in<br>form<br>post | PHP<br>hangs<br>on<br>parsing<br>particular<br>strings<br>as<br>floating<br>point |
|--------------------------------|--|---------------------|---|----------------------|--------------------------------|------------------------|---|---|---|
| File<br>Inclusion              | 0.03   | 0.03                | 0.05                                    | 0.03                 | 0.03                           | 0.08                   | 0.02  | 0.04  | 0.03  |
| HTTP<br>parameter<br>pollution | 0.03   | 0.03                | 0.03                                    | 0.03                 | 0.03                           | 0.08                   | 0.06  | 0.04  | 0.05  |
| jQuery cross<br>site scripting | 0.03   | 0.03                | 0.03                                    | 0.03                 | 0.03                           | 0.08                   | 0.06  | 0.04  | 0.05  |
| Plupload<br>cross-site         | 0.03   | 0.03                | 0.05                                    | 0.03                 | 0.05                           | 0.02                   | 0.06  | 0.04  | 0.03  |

|                                     | Login<br>page<br>password-<br>guessing<br>attack | Back<br>up<br>Files | Basic<br>authentication<br>over<br>HTTP | Directory<br>Listing | Error<br>message<br>on<br>page | Fantastico<br>filelist | HTML<br>form<br>without<br>CSRF<br>protection | Insecure<br>transition<br>from<br>HTTP<br>to<br>HTTPS<br>in<br>form<br>post | PHP<br>hangs<br>on<br>parsing<br>particular<br>strings<br>as<br>floating<br>point |
|-------------------------------------|--|---------------------|---|----------------------|--------------------------------|------------------------|---|---|---|
| scripting<br>vulnerability          |  |                     |   |                      |                                |                        |   |   |   |
| Script source<br>code<br>disclosure | 0.02   | 0.02                | 0.03                                    | 0.09                 | 0.04                           | 0.05                   | 0.03  | 0.04  | 0.02  |
| SQL<br>Injection                    | 0.03   | 0.02                | 0.05                                    | 0.03                 | 0.05                           | 0.02                   | 0.06  | 0.04  | 0.02  |
| Server side<br>request<br>forgery   | 0.03   | 0.02                | 0.05                                    | 0.03                 | 0.05                           | 0.02                   | 0.06  | 0.04  | 0.02  |



|  | Login<br>page<br>password-<br>guessing<br>attack | Back<br>up<br>Files | Basic<br>authentication<br>over<br>HTTP | Directory<br>Listing | Error<br>message<br>on<br>page | Fantastico<br>filelist | HTML<br>form<br>without<br>CSRF<br>protection | Insecure<br>transition<br>from<br>HTTP<br>to<br>HTTPS<br>in<br>form<br>post | PHP<br>hangs<br>on<br>parsing<br>particular<br>strings<br>as<br>floating<br>point |
|--|--|---------------------|---|----------------------|--------------------------------|------------------------|---|---|---|
| Session<br>fixation                            | 0.02   | 0.02                | 0.01                                    | 0.01                 | 0.05                           | 0.02                   | 0.06  | 0.04  | 0.03  |
| Weak<br>password                               | 0.02   | 0.02                | 0.01                                    | 0.09                 | 0.05                           | 0.02                   | 0.06  | 0.04  | 0.03  |
| Apache 2.x<br>version older                    | 0.03   | 0.03                | 0.01                                    | 0.01                 | 0.01                           | 0.01                   | 0.01  | 0.04  | 0.05  |
| Apache httpd<br>remote<br>denial of<br>service | 0.03   | 0.02                | 0.01                                    | 0.01                 | 0.01                           | 0.01                   | 0.02  | 0.01  | 0.05  |

|                                     | Login page password-guessing attack | Backup Files | Basic authentication over HTTP | Directory Listing | Error message on page | Fantastico filelist | HTML form without CSRF protection | Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post | PHP hangs on parsing particular strings as floating point |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------------|---|---|
| Apache httpOnly cookie disclosure   | 0.03                                | 0.02         | 0.01                           | 0.03              | 0.01                  | 0.02                | 0.02                              | 0.01  | 0.01  |
| Login page password-guessing attack | 0.01                                | 0.01         | 0.00                           | 0.01              | 0.00                  | 0.01                | 0.01                              | 0.00  | 0.00  |
| Backup Files                        | 0.01                                | 0.01         | 0.00                           | 0.01              | 0.00                  | 0.01                | 0.01                              | 0.00  | 0.01  |

|                                      | Login<br>page<br>password-<br>guessing<br>attack | Back<br>up<br>Files | Basic<br>authentication<br>over<br>HTTP | Directory<br>Listing | Error<br>message<br>on<br>page | Fantastico<br>filelist | HTML<br>form<br>without<br>CSRF<br>protection | Insecure<br>transition<br>from<br>HTTP<br>to<br>HTTPS<br>in<br>form<br>post | PHP<br>hangs<br>on<br>parsing<br>particular<br>strings<br>as<br>floating<br>point |
|--------------------------------------|--|---------------------|---|----------------------|--------------------------------|------------------------|---|---|---|
| Basic<br>authentication<br>over HTTP | 0.03   | 0.03                | 0.01                                    | 0.03                 | 0.01                           | 0.02                   | 0.02  | 0.01  | 0.01  |
| Directory<br>Listing                 | 0.03   | 0.05                | 0.01                                    | 0.03                 | 0.05                           | 0.02                   | 0.02  | 0.01  | 0.05  |
| Error<br>message on<br>page          | 0.03   | 0.03                | 0.01                                    | 0.01                 | 0.01                           | 0.02                   | 0.02  | 0.01  | 0.05  |
| Fantastico<br>filelist               | 0.03   | 0.03                | 0.01                                    | 0.03                 | 0.01                           | 0.02                   | 0.02  | 0.01  | 0.05  |

|   | Login<br>page<br>password-<br>guessing<br>attack | Back<br>up<br>Files | Basic<br>authentication<br>over<br>HTTP | Directory<br>Listing | Error<br>message<br>on<br>page | Fantastico<br>filelist | HTML<br>form<br>without<br>CSRF<br>protection | Insecure<br>transition<br>from<br>HTTP<br>to<br>HTTPS<br>in<br>form<br>post | PHP<br>hangs<br>on<br>parsing<br>particular<br>strings<br>as<br>floating<br>point |
|---|--|---------------------|---|----------------------|--------------------------------|------------------------|---|---|---|
| HTML form<br>without<br>CSRF<br>protection                      | 0.03   | 0.03                | 0.01                                    | 0.03                 | 0.01                           | 0.02                   | 0.02  | 0.01  | 0.01  |
| Insecure<br>transition<br>from HTTP<br>to HTTPS in<br>form post | 0.03   | 0.03                | 0.01                                    | 0.03                 | 0.01                           | 0.02                   | 0.02  | 0.01  | 0.01  |

|   | Login<br>page<br>password-<br>guessing<br>attack | Back<br>up<br>Files | Basic<br>authentication<br>over<br>HTTP | Directory<br>Listing | Error<br>message<br>on<br>page | Fantastic<br>filelist | HTML<br>form<br>without<br>CSRF<br>protection | Insecure<br>transition<br>from<br>HTTP<br>to<br>HTTPS<br>in<br>form<br>post | PHP<br>hangs<br>on<br>parsing<br>particular<br>strings<br>as<br>floating<br>point |
|---|--|---------------------|---|----------------------|--------------------------------|-----------------------|---|---|---|
| PHP hangs<br>on parsing<br>particular<br>strings as<br>floating point | 0.03   | 0.01                | 0.01                                    | 0.01                 | 0.00                           | 0.00                  | 0.02  | 0.01  | 0.01  |
| Reverse<br>proxy bypass   | 0.03   | 0.03                | 0.01                                    | 0.03                 | 0.01                           | 0.02                  | 0.02  | 0.01  | 0.01  |
| Source code<br>disclosure   | 0.05   | 0.05                | 0.07                                    | 0.01                 | 0.04                           | 0.08                  | 0.08  | 0.07  | 0.04  |

|  | Login<br>page<br>password-<br>guessing<br>attack | Back<br>up<br>Files | Basic<br>authentication<br>over<br>HTTP | Directory<br>Listing | Error<br>message<br>on<br>page | Fantastico<br>filelist | HTML<br>form<br>without<br>CSRF<br>protection | Insecure<br>transition<br>from<br>HTTP<br>to<br>HTTPS<br>in<br>form<br>post | PHP<br>hangs<br>on<br>parsing<br>particular<br>strings<br>as<br>floating<br>point |
|--|--|---------------------|---|----------------------|--------------------------------|------------------------|---|---|---|
| User<br>credentials<br>are sent in<br>clear text | 0.03   | 0.03                | 0.01                                    | 0.03                 | 0.01                           | 0.05                   | 0.02  | 0.01  | 0.03  |
| Application<br>Firewall<br>detected              | 0.03   | 0.03                | 0.01                                    | 0.03                 | 0.01                           | 0.02                   | 0.02  | 0.01  | 0.01  |
| Clickjacking:<br>X-Frame-<br>Options             | 0.01   | 0.01                | 0.00                                    | 0.01                 | 0.00                           | 0.00                   | 0.00  | 0.00  | 0.00  |

|   | Login<br>page<br>password-<br>guessing attack | Back<br>up<br>Files | Basic<br>authentication over<br>HTTP | Directory<br>Listing | Error<br>message on<br>page | Fantastico<br>filelist | HTML<br>form without<br>CSRF<br>protection | Insecure<br>transition<br>from<br>HTTP<br>to<br>HTTPS in<br>form<br>post | PHP<br>hangs<br>on<br>parsing<br>particular<br>strings<br>as<br>floating<br>point |
|---|---|---------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|--|--|---|
| header<br>missing                             |   |                     |                                      |                      |                             |                        |  |  |   |
| Documentation<br>on file                      | 0.00  | 0.01                | 0.01                                 | 0.01                 | 0.01                        | 0.01                   | 0.01                                       | 0.01   | 0.01  |
| File upload                                   | 0.01  | 0.03                | 0.00                                 | 0.01                 | 0.00                        | 0.00                   | 0.00                                       | 0.00   | 0.00  |
| Login page<br>password-<br>guessing<br>attack | 0.01  | 0.01                | 0.00                                 | 0.01                 | 0.00                        | 0.00                   | 0.00                                       | 0.00   | 0.00  |

|                                 | Login<br>page<br>password-<br>guessing<br>attack | Back<br>up<br>Files | Basic<br>authentication<br>over<br>HTTP | Directory<br>Listing | Error<br>message<br>on<br>page | Fantastico<br>filelist | HTML<br>form<br>without<br>CSRF<br>protection | Insecure<br>transition<br>from<br>HTTP<br>to<br>HTTPS<br>in<br>form<br>post | PHP<br>hangs<br>on<br>parsing<br>particular<br>strings<br>as<br>floating<br>point |
|---------------------------------|--|---------------------|---|----------------------|--------------------------------|------------------------|---|---|---|
| OPTIONS<br>method is<br>enabled | 0.00   | 0.01                | 0.00                                    | 0.01                 | 0.00                           | 0.00                   | 0.00  | 0.00  | 0.00  |
| Possible<br>sensitive           | 0.01   | 0.01                | 0.00                                    | 0.03                 | 0.00                           | 0.02                   | 0.00  | 0.00  | 0.00  |
| Session<br>Cookie               | 0.03   | 0.03                | 0.00                                    | 0.03                 | 0.01                           | 0.02                   | 0.02  | 0.01  | 0.00  |
| Slow<br>response<br>time        | 0.00   | 0.00                | 0.01                                    | 0.02                 | 0.01                           | 0.01                   | 0.01  | 0.01  | 0.01  |



|                                     | Login<br>page<br>password-<br>guessing<br>attack | Back<br>up<br>Files | Basic<br>authentication<br>over<br>HTTP | Directory<br>Listing | Error<br>message<br>on<br>page | Fantastico<br>filelist | HTML<br>form<br>without<br>CSRF<br>protection | Insecure<br>transition<br>from<br>HTTP<br>to<br>HTTPS<br>in<br>form<br>post | PHP<br>hangs<br>on<br>parsing<br>particular<br>strings<br>as<br>floating<br>point |
|-------------------------------------|--|---------------------|---|----------------------|--------------------------------|------------------------|---|---|---|
| TRACE<br>method is<br>enable        | 0.00   | 0.01                | 0.00                                    | 0.01                 | 0.00                           | 0.00                   | 0.00  | 0.00  | 0.00  |
| Broken<br>Links                     | 0.01   | 0.01                | 0.01                                    | 0.02                 | 0.01                           | 0.01                   | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Content type<br>is not<br>specified | 0.01   | 0.01                | 0.01                                    | 0.02                 | 0.01                           | 0.01                   | 0.01  | 0.01  | 0.01  |

|   | Login<br>page<br>password-<br>guessing<br>attack | Back<br>up<br>Files | Basic<br>authentication<br>over<br>HTTP | Directory<br>Listing | Error<br>message<br>on<br>page | Fantastico<br>filelist | HTML<br>form<br>without<br>CSRF<br>protection | Insecure<br>transition<br>from<br>HTTP<br>to<br>HTTPS<br>in<br>form<br>post | PHP<br>hangs<br>on<br>parsing<br>particular<br>strings<br>as<br>floating<br>point |
|---|--|---------------------|---|----------------------|--------------------------------|------------------------|---|---|---|
| Email<br>address<br>found                         | 0.00   | 0.00                | 0.01                                    | 0.01                 | 0.01                           | 0.01                   | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Error page<br>web server<br>version<br>disclosure | 0.01   | 0.01                | 0.00                                    | 0.01                 | 0.01                           | 0.02                   | 0.00  | 0.01  | 0.00  |
| Google<br>Hacking<br>Database                     | 0.01   | 0.01                | 0.01                                    | 0.02                 | 0.01                           | 0.01                   | 0.01  | 0.01  | 0.01  |

|   | Login<br>page<br>password-<br>guessing<br>attack | Back<br>up<br>Files | Basic<br>authentication<br>over<br>HTTP | Directory<br>Listing | Error<br>message<br>on<br>page | Fantastico<br>filelist | HTML<br>form<br>without<br>CSRF<br>protection | Insecure<br>transition<br>from<br>HTTP<br>to<br>HTTPS<br>in<br>form<br>post | PHP<br>hangs<br>on<br>parsing<br>particular<br>strings<br>as<br>floating<br>point |
|---|--|---------------------|---|----------------------|--------------------------------|------------------------|---|---|---|
| Password<br>type input<br>with auto-<br>complete<br>enabled | 0.01   | 0.01                | 0.01                                    | 0.02                 | 0.01                           | 0.00                   | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Possible<br>internal IP<br>address<br>disclosure            | 0.00   | 0.00                | 0.01                                    | 0.01                 | 0.00                           | 0.00                   | 0.00  | 0.00  | 0.01  |



|  | Reverse proxy bypass | Source code disclosure | User credentials are sent in clear text | Application Firewall detected | Clickjacking: X-Frame-Options header missing | Documentation file | File upload | Login page password-guessing attack | OPTIONS method is enabled |
|--|----------------------|------------------------|---|-------------------------------|--|--------------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Apache 2.2.14 mod_isapi Dangling Point | 0.01                 | 0.01                   | 0.03                                    | 0.04                          | 0.02   | 0.03               | 0.03        | 0.02                                | 0.03                      |
| Blind SQL Injection                    | 0.05                 | 0.01                   | 0.06                                    | 0.03                          | 0.02   | 0.02               | 0.03        | 0.03                                | 0.02                      |

|   | Reverse proxy bypass | Source code disclosure | User credentials are sent in clear text | Application Firewall detected | Clickjacking: X-Frame-Options header missing | Documentation file | File upload | Login page password-guessing attack | OPTIONS method is enabled |
|---|----------------------|------------------------|---|-------------------------------|--|--------------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------|
| CRLF injection/HTTP response splitting    | 0.05                 | 0.01                   | 0.02                                    | 0.04                          | 0.01   | 0.03               | 0.01        | 0.03                                | 0.03                      |
| Configuration file source code disclosure | 0.03                 | 0.03                   | 0.02                                    | 0.04                          | 0.03   | 0.03               | 0.03        | 0.03                                | 0.03                      |
| Cross Site Scripting                      | 0.05                 | 0.01                   | 0.08                                    | 0.04                          | 0.05   | 0.02               | 0.05        | 0.04                                | 0.03                      |
| Directory traversal                       | 0.05                 | 0.01                   | 0.06                                    | 0.04                          | 0.05   | 0.02               | 0.03        | 0.03                                | 0.03                      |

|   | Reverse proxy bypass | Source code disclosure | User credentials are sent in clear text | Application Firewall detected | Clickjacking: X-Frame-Options header missing | Documentation file | File upload | Login page password-guessing attack | OPTIONS method is enabled |
|---|----------------------|------------------------|---|-------------------------------|--|--------------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------|
| File Inclusion                              | 0.05                 | 0.01                   | 0.08                                    | 0.04                          | 0.05   | 0.02               | 0.05        | 0.04                                | 0.03                      |
| HTTP parameter pollution                    | 0.05                 | 0.01                   | 0.02                                    | 0.04                          | 0.02   | 0.03               | 0.03        | 0.03                                | 0.00                      |
| jQuery cross site scripting                 | 0.05                 | 0.01                   | 0.02                                    | 0.04                          | 0.02   | 0.03               | 0.03        | 0.03                                | 0.02                      |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 0.05                 | 0.01                   | 0.02                                    | 0.04                          | 0.03   | 0.02               | 0.03        | 0.03                                | 0.03                      |
| Script source code disclosure               | 0.03                 | 0.29                   | 0.06                                    | 0.03                          | 0.02   | 0.01               | 0.02        | 0.02                                | 0.02                      |

|                             | Reverse proxy bypass | Source code disclosure | User credentials are sent in clear text | Application Firewall detected | Clickjacking: X-Frame-Options header missing | Documentation file | File upload | Login page password-guessing attack | OPTIONS method is enabled |
|-----------------------------|----------------------|------------------------|---|-------------------------------|--|--------------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------|
| SQL Injection               | 0.05                 | 0.01                   | 0.06                                    | 0.04                          | 0.03   | 0.01               | 0.03        | 0.03                                | 0.03                      |
| Server side request forgery | 0.03                 | 0.01                   | 0.08                                    | 0.04                          | 0.03   | 0.01               | 0.03        | 0.03                                | 0.03                      |
| Session fixation            | 0.05                 | 0.10                   | 0.02                                    | 0.01                          | 0.03   | 0.02               | 0.01        | 0.03                                | 0.03                      |
| Weak password               | 0.03                 | 0.03                   | 0.02                                    | 0.04                          | 0.03   | 0.01               | 0.03        | 0.03                                | 0.03                      |
| Apache 2.x version older    | 0.01                 | 0.01                   | 0.02                                    | 0.04                          | 0.03   | 0.02               | 0.03        | 0.03                                | 0.03                      |
| Apache httpd remote         | 0.01                 | 0.06                   | 0.02                                    | 0.01                          | 0.01   | 0.01               | 0.03        | 0.03                                | 0.03                      |



|                                     | Reverse proxy bypass | Source code disclosure | User credentials are sent in clear text | Application Firewall detected | Clickjacking: X-Frame-Options header missing | Documentation file | File upload | Login page password-guessing attack | OPTIONS method is enabled |
|-------------------------------------|----------------------|------------------------|---|-------------------------------|--|--------------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------|
| denial of service                   |                      |                        |   |                               |  |                    |             |                                     |                           |
| Apache httpOnly cookie disclosure   | 0.01                 | 0.01                   | 0.01                                    | 0.01                          | 0.03   | 0.02               | 0.03        | 0.03                                | 0.03                      |
| Login page password-guessing attack | 0.00                 | 0.01                   | 0.01                                    | 0.00                          | 0.01   | 0.03               | 0.01        | 0.01                                | 0.03                      |
| Backup Files                        | 0.00                 | 0.01                   | 0.01                                    | 0.00                          | 0.01   | 0.01               | 0.00        | 0.01                                | 0.01                      |
| Basic authentication                | 0.01                 | 0.01                   | 0.02                                    | 0.01                          | 0.03   | 0.02               | 0.03        | 0.03                                | 0.03                      |

|                                   | Reverse proxy bypass | Source code disclosure | User credentials are sent in clear text | Application Firewall detected | Clickjacking: X-Frame-Options header missing | Documentation file | File upload | Login page password-guessing attack | OPTIONS method is enabled |
|-----------------------------------|----------------------|------------------------|---|-------------------------------|--|--------------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------|
| on over HTTP                      |                      |                        |   |                               |  |                    |             |                                     |                           |
| Directory Listing                 | 0.01                 | 0.06                   | 0.02                                    | 0.01                          | 0.03   | 0.02               | 0.03        | 0.03                                | 0.03                      |
| Error message on page             | 0.01                 | 0.01                   | 0.02                                    | 0.01                          | 0.03   | 0.02               | 0.03        | 0.03                                | 0.03                      |
| Fantastico filelist               | 0.01                 | 0.01                   | 0.01                                    | 0.01                          | 0.03   | 0.02               | 0.03        | 0.03                                | 0.03                      |
| HTML form without CSRF protection | 0.01                 | 0.01                   | 0.02                                    | 0.01                          | 0.03   | 0.02               | 0.03        | 0.03                                | 0.03                      |

|   | Reverse proxy bypass | Source code disclosure | User credentials are sent in clear text | Application Firewall detected | Clickjacking: X-Frame-Options header missing | Documentation file | File upload | Login page password-guessing attack | OPTIONS method is enabled |
|---|----------------------|------------------------|---|-------------------------------|--|--------------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post       | 0.01                 | 0.01                   | 0.02                                    | 0.01                          | 0.03   | 0.02               | 0.03        | 0.03                                | 0.03                      |
| PHP hangs on parsing particular strings as floating point | 0.01                 | 0.01                   | 0.01                                    | 0.01                          | 0.03   | 0.02               | 0.03        | 0.03                                | 0.03                      |
| Reverse proxy bypass                                      | 0.01                 | 0.01                   | 0.01                                    | 0.01                          | 0.03   | 0.02               | 0.03        | 0.03                                | 0.03                      |

|   | Reverse proxy bypass | Source code disclosure | User credentials are sent in clear text | Application Firewall detected | Clickjacking: X-Frame-Options header missing | Documentation file | File upload | Login page password-guessing attack | OPTIONS method is enabled |
|---|----------------------|------------------------|---|-------------------------------|--|--------------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Source code disclosure                        | 0.07                 | 0.03                   | 0.06                                    | 0.04                          | 0.02   | 0.01               | 0.03        | 0.03                                | 0.03                      |
| User credentials are sent in clear text       | 0.04                 | 0.01                   | 0.02                                    | 0.04                          | 0.03   | 0.02               | 0.03        | 0.03                                | 0.03                      |
| Application Firewall detected                 | 0.01                 | 0.01                   | 0.00                                    | 0.01                          | 0.03   | 0.02               | 0.03        | 0.03                                | 0.03                      |
| Clickjacking : X-Frame-Options header missing | 0.00                 | 0.01                   | 0.00                                    | 0.00                          | 0.01   | 0.03               | 0.03        | 0.03                                | 0.03                      |

|                                     | Reverse proxy bypass | Source code disclosure | User credentials are sent in clear text | Application Firewall detected | Clickjacking: X-Frame-Options header missing | Documentation file | File upload | Login page password-guessing attack | OPTIONS method is enabled |
|-------------------------------------|----------------------|------------------------|---|-------------------------------|--|--------------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Documentation file                  | 0.01                 | 0.02                   | 0.01                                    | 0.01                          | 0.00   | 0.01               | 0.01        | 0.00                                | 0.00                      |
| File upload                         | 0.00                 | 0.01                   | 0.00                                    | 0.00                          | 0.00   | 0.01               | 0.01        | 0.01                                | 0.01                      |
| Login page password-guessing attack | 0.00                 | 0.01                   | 0.00                                    | 0.00                          | 0.00   | 0.03               | 0.01        | 0.01                                | 0.00                      |
| OPTIONS method is enabled           | 0.00                 | 0.01                   | 0.00                                    | 0.00                          | 0.00   | 0.03               | 0.01        | 0.02                                | 0.01                      |
| Possible sensitive                  | 0.01                 | 0.01                   | 0.00                                    | 0.00                          | 0.00   | 0.03               | 0.01        | 0.01                                | 0.01                      |
| Session Cookie                      | 0.01                 | 0.03                   | 0.02                                    | 0.01                          | 0.01   | 0.03               | 0.01        | 0.02                                | 0.03                      |

|                               | Reverse proxy bypass | Source code disclosure | User credentials are sent in clear text | Application Firewall detected | Clickjacking: X-Frame-Options header missing | Documentation file | File upload | Login page password-guessing attack | OPTIONS method is enabled |
|-------------------------------|----------------------|------------------------|---|-------------------------------|--|--------------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Slow response time            | 0.01                 | 0.02                   | 0.01                                    | 0.01                          | 0.01   | 0.00               | 0.00        | 0.00                                | 0.00                      |
| TRACE method is enable        | 0.00                 | 0.01                   | 0.00                                    | 0.00                          | 0.00   | 0.03               | 0.01        | 0.01                                | 0.01                      |
| Broken Links                  | 0.01                 | 0.03                   | 0.01                                    | 0.01                          | 0.01   | 0.01               | 0.01        | 0.00                                | 0.00                      |
| Content type is not specified | 0.01                 | 0.02                   | 0.01                                    | 0.01                          | 0.01   | 0.03               | 0.00        | 0.00                                | 0.01                      |
| Email address found           | 0.01                 | 0.01                   | 0.01                                    | 0.01                          | 0.01   | 0.01               | 0.00        | 0.01                                | 0.01                      |

|   | Reverse proxy bypass | Source code disclosure | User credentials are sent in clear text | Application Firewall detected | Clickjacking: X-Frame-Options header missing | Documentation file | File upload | Login page password-guessing attack | OPTIONS method is enabled |
|---|----------------------|------------------------|---|-------------------------------|--|--------------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Error page web server version disclosure      | 0.01                 | 0.01                   | 0.02                                    | 0.00                          | 0.00   | 0.03               | 0.01        | 0.02                                | 0.03                      |
| Google Hacking Database                       | 0.01                 | 0.02                   | 0.01                                    | 0.01                          | 0.01   | 0.01               | 0.00        | 0.01                                | 0.00                      |
| Password type input with autocomplete enabled | 0.00                 | 0.01                   | 0.01                                    | 0.00                          | 0.00   | 0.03               | 0.00        | 0.01                                | 0.00                      |
| Possible internal IP                          | 0.00                 | 0.01                   | 0.00                                    | 0.00                          | 0.00   | 0.03               | 0.00        | 0.02                                | 0.01                      |





|   | Possible sensitive | Session Cookies | Slow response time | TRACE method is enable | Broken Links | Content type is not specified | Email addresses found | Error page web server version disclosure | Google Hacking Database |
|---|--------------------|-----------------|--------------------|------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------|--|-------------------------|
| Apache 2.2.14 mod_isapi Dangling Point    | 0.03               | 0.04            | 0.04               | 0.03                   | 0.02         | 0.02                          | 0.02                  | 0.03                                     | 0.01                    |
| Blind SQL Injection                       | 0.02               | 0.02            | 0.02               | 0.03                   | 0.02         | 0.02                          | 0.02                  | 0.03                                     | 0.02                    |
| CRLF injection/HTTP response splitting    | 0.01               | 0.01            | 0.02               | 0.03                   | 0.02         | 0.02                          | 0.02                  | 0.03                                     | 0.02                    |
| Configuration file source code disclosure | 0.01               | 0.04            | 0.02               | 0.02                   | 0.02         | 0.03                          | 0.02                  | 0.03                                     | 0.02                    |
| Cross Site Scripting                      | 0.03               | 0.01            | 0.02               | 0.03                   | 0.02         | 0.02                          | 0.02                  | 0.02                                     | 0.01                    |

|   | Possible sensitive | Session Cookie | Slow response time | TRACE method is enable | Broken Links | Content type is not specified | Email addresses found | Error page web server version disclosure | Google Hacking Database |
|---|--------------------|----------------|--------------------|------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------|--|-------------------------|
| Directory traversal                         | 0.03               | 0.12           | 0.02               | 0.03                   | 0.02         | 0.02                          | 0.02                  | 0.02                                     | 0.01                    |
| File Inclusion                              | 0.03               | 0.12           | 0.02               | 0.03                   | 0.02         | 0.02                          | 0.02                  | 0.02                                     | 0.01                    |
| HTTP parameter pollution                    | 0.05               | 0.02           | 0.01               | 0.02                   | 0.02         | 0.02                          | 0.02                  | 0.03                                     | 0.02                    |
| jQuery cross site scripting                 | 0.05               | 0.02           | 0.01               | 0.02                   | 0.02         | 0.02                          | 0.02                  | 0.03                                     | 0.02                    |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 0.01               | 0.04           | 0.01               | 0.02                   | 0.02         | 0.03                          | 0.02                  | 0.03                                     | 0.02                    |
| Script source code disclosure               | 0.02               | 0.02           | 0.01               | 0.01                   | 0.02         | 0.02                          | 0.02                  | 0.03                                     | 0.01                    |





|   | Possible sensitive | Session Cookie | Slow response time | TRACE method is enable | Broken Links | Content type is not specified | Email addresses found | Error page web server version disclosure | Google Hacking Database |
|---|--------------------|----------------|--------------------|------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------|--|-------------------------|
| Error message on page                               | 0.03               | 0.01           | 0.02               | 0.03                   | 0.02         | 0.02                          | 0.02                  | 0.01                                     | 0.03                    |
| Fantastico filelist                                 | 0.01               | 0.01           | 0.02               | 0.03                   | 0.02         | 0.02                          | 0.02                  | 0.01                                     | 0.03                    |
| HTML form without CSRF protection                   | 0.03               | 0.01           | 0.02               | 0.03                   | 0.02         | 0.02                          | 0.02                  | 0.03                                     | 0.02                    |
| Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post | 0.03               | 0.01           | 0.02               | 0.03                   | 0.02         | 0.02                          | 0.02                  | 0.01                                     | 0.02                    |
| PHP hangs on parsing                                | 0.03               | 0.04           | 0.02               | 0.03                   | 0.02         | 0.02                          | 0.02                  | 0.03                                     | 0.02                    |

|   | Possible sensitive | Session Cookie | Slow response time | TRACE method is enable | Broken Links | Content type is not specified | Email addresses found | Error page web server version disclosure | Google Hacking Database |
|---|--------------------|----------------|--------------------|------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------|--|-------------------------|
| particular strings as floating point    |                    |                |                    |                        |              |                               |                       |  |                         |
| Reverse proxy bypass                    | 0.01               | 0.01           | 0.02               | 0.03                   | 0.02         | 0.02                          | 0.02                  | 0.01                                     | 0.02                    |
| Source code disclosure                  | 0.03               | 0.01           | 0.02               | 0.03                   | 0.02         | 0.02                          | 0.02                  | 0.03                                     | 0.02                    |
| User credentials are sent in clear text | 0.03               | 0.01           | 0.02               | 0.03                   | 0.02         | 0.02                          | 0.02                  | 0.01                                     | 0.02                    |
| Application Firewall detected           | 0.03               | 0.01           | 0.02               | 0.03                   | 0.02         | 0.02                          | 0.02                  | 0.03                                     | 0.02                    |

|  | Possible sensitive | Session Cookies | Slow response time | TRACE method is enable | Broken Links | Content type is not specified | Email addresses found | Error page web server version disclosure | Google Hacking Database |
|--|--------------------|-----------------|--------------------|------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------|--|-------------------------|
| Clickjacking: X-Frame-Options header missing | 0.03               | 0.01            | 0.02               | 0.03                   | 0.02         | 0.02                          | 0.02                  | 0.05                                     | 0.02                    |
| Documentation file                           | 0.00               | 0.00            | 0.04               | 0.00                   | 0.01         | 0.00                          | 0.01                  | 0.00                                     | 0.01                    |
| File upload                                  | 0.01               | 0.01            | 0.04               | 0.01                   | 0.02         | 0.05                          | 0.04                  | 0.01                                     | 0.04                    |
| Login page password-guessing attack          | 0.01               | 0.00            | 0.04               | 0.01                   | 0.03         | 0.05                          | 0.01                  | 0.00                                     | 0.01                    |
| OPTIONS method is enabled                    | 0.01               | 0.00            | 0.04               | 0.01                   | 0.03         | 0.01                          | 0.01                  | 0.00                                     | 0.04                    |

|                               | Possible sensitive | Session Cookie | Slow response time | TRACE method is enable | Broken Links | Content type is not specified | Email addresses found | Error page web server version disclosure | Google Hacking Database |
|-------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------|--|-------------------------|
| Possible sensitive            | 0.01               | 0.01           | 0.04               | 0.01                   | 0.03         | 0.01                          | 0.01                  | 0.00                                     | 0.01                    |
| Session Cookie                | 0.01               | 0.01           | 0.04               | 0.01                   | 0.03         | 0.05                          | 0.04                  | 0.00                                     | 0.01                    |
| Slow response time            | 0.00               | 0.00           | 0.01               | 0.00                   | 0.01         | 0.01                          | 0.01                  | 0.00                                     | 0.01                    |
| TRACE method is enable        | 0.01               | 0.01           | 0.03               | 0.01                   | 0.05         | 0.01                          | 0.04                  | 0.01                                     | 0.01                    |
| Broken Links                  | 0.00               | 0.01           | 0.01               | 0.00                   | 0.01         | 0.00                          | 0.01                  | 0.00                                     | 0.01                    |
| Content type is not specified | 0.01               | 0.00           | 0.02               | 0.01                   | 0.04         | 0.01                          | 0.04                  | 0.01                                     | 0.04                    |
| Email address found           | 0.01               | 0.00           | 0.01               | 0.00                   | 0.01         | 0.00                          | 0.01                  | 0.03                                     | 0.01                    |



|  | Possible sensitive | Session Cookies | Slow response time | TRACE method is enable | Broken Links | Content type is not specified | Email addresses found | Error page web server version disclosure | Google Hacking Database |
|--|--------------------|-----------------|--------------------|------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------|--|-------------------------|
| Error page web server version disclosure       | 0.03               | 0.04            | 0.03               | 0.01                   | 0.04         | 0.01                          | 0.00                  | 0.01                                     | 0.04                    |
| Google Hacking Database                        | 0.01               | 0.01            | 0.01               | 0.01                   | 0.01         | 0.00                          | 0.01                  | 0.00                                     | 0.01                    |
| Password type input with auto-complete enabled | 0.00               | 0.00            | 0.01               | 0.00                   | 0.01         | 0.00                          | 0.01                  | 0.00                                     | 0.01                    |
| Possible internal IP address disclosure        | 0.00               | 0.01            | 0.03               | 0.01                   | 0.04         | 0.01                          | 0.03                  | 0.01                                     | 0.04                    |



|  | Password type input<br>with auto-complete<br>enabled | Possible internal<br>IP address<br>disclosure | Possible server<br>path disclosure<br>(Unix) | Possible<br>username or<br>password<br>disclosure |
|--|--|---|--|---|
| Apache 2.2.14 mod_isapi<br>Dangling Point    | 0.01   | 0.02  | 0.01   | 0.02  |
| Blind SQL Injection                          | 0.02   | 0.03  | 0.03   | 0.02  |
| CRLF injection/HTTP<br>response splitting    | 0.02   | 0.04  | 0.03   | 0.05  |
| Configuration file source<br>code disclosure | 0.02   | 0.02  | 0.03   | 0.03  |
| Cross Site Scripting                         | 0.02   | 0.02  | 0.03   | 0.03  |
| Directory traversal                          | 0.02   | 0.02  | 0.03   | 0.03  |
| File Inclusion                               | 0.02   | 0.02  | 0.03   | 0.03  |
| HTTP parameter<br>pollution                  | 0.02   | 0.03  | 0.01   | 0.01  |
| jQuery cross site scripting                  | 0.02   | 0.03  | 0.01   | 0.01  |

|  | Password type input<br>with auto-complete<br>enabled | Possible internal<br>IP address<br>disclosure | Possible server<br>path disclosure<br>(Unix) | Possible<br>username or<br>password<br>disclosure |
|--|--|---|--|---|
| Plupload cross-site<br>scripting vulnerability | 0.02   | 0.03  | 0.01   | 0.01  |
| Script source code<br>disclosure               | 0.02   | 0.03  | 0.03   | 0.03  |
| SQL Injection                                  | 0.04   | 0.03  | 0.01   | 0.01  |
| Server side request<br>forgery                 | 0.02   | 0.04  | 0.01   | 0.01  |
| Session fixation                               | 0.02   | 0.02  | 0.01   | 0.03  |
| Weak password                                  | 0.01   | 0.02  | 0.01   | 0.01  |
| Apache 2.x version older                       | 0.02   | 0.03  | 0.03   | 0.03  |
| Apache httpd remote<br>denial of service       | 0.02   | 0.03  | 0.03   | 0.03  |
| Apache httpOnly cookie<br>disclosure           | 0.02   | 0.02  | 0.03   | 0.03  |
| Login page password-<br>guessing attack        | 0.01   | 0.03  | 0.03   | 0.01  |

|   | Password type input<br>with auto-complete<br>enabled | Possible internal<br>IP address<br>disclosure | Possible server<br>path disclosure<br>(Unix) | Possible<br>username or<br>password<br>disclosure |
|---|--|---|--|---|
| Backup Files  | 0.01   | 0.03  | 0.03   | 0.03  |
| Basic authentication over<br>HTTP                               | 0.02   | 0.02  | 0.02   | 0.02  |
| Directory Listing   | 0.02   | 0.03  | 0.03   | 0.03  |
| Error message on page   | 0.02   | 0.03  | 0.03   | 0.03  |
| Fantastico filelist   | 0.04   | 0.03  | 0.03   | 0.03  |
| HTML form without<br>CSRF protection                            | 0.02   | 0.03  | 0.03   | 0.03  |
| Insecure transition from<br>HTTP to HTTPS in form<br>post       | 0.02   | 0.04  | 0.05   | 0.05  |
| PHP hangs on parsing<br>particular strings as<br>floating point | 0.02   | 0.02  | 0.03   | 0.02  |
| Reverse proxy bypass  | 0.04   | 0.04  | 0.01   | 0.01  |
| Source code disclosure  | 0.02   | 0.03  | 0.03   | 0.03  |

|  | Password type input<br>with auto-complete<br>enabled | Possible internal<br>IP address<br>disclosure | Possible server<br>path disclosure<br>(Unix) | Possible<br>username or<br>password<br>disclosure |
|--|--|---|--|---|
| User credentials are sent<br>in clear text       | 0.02   | 0.03  | 0.05   | 0.05  |
| Application Firewall<br>detected                 | 0.04   | 0.03  | 0.03   | 0.03  |
| Clickjacking: X-Frame-<br>Options header missing | 0.04   | 0.03  | 0.03   | 0.03  |
| Documentation file                               | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| File upload                                      | 0.04   | 0.04  | 0.05   | 0.05  |
| Login page password-<br>guessing attack          | 0.01   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| OPTIONS method is<br>enabled                     | 0.04   | 0.01  | 0.00   | 0.00  |
| Possible sensitive                               | 0.04   | 0.03  | 0.00   | 0.00  |
| Session Cookie                                   | 0.04   | 0.01  | 0.01   | 0.01  |
| Slow response time                               | 0.01   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| TRACE method is enable                           | 0.04   | 0.01  | 0.01   | 0.01  |

|   | Password type input<br>with auto-complete<br>enabled | Possible internal<br>IP address<br>disclosure | Possible server<br>path disclosure<br>(Unix) | Possible<br>username or<br>password<br>disclosure |
|---|--|---|--|---|
| Broken Links                                      | 0.01   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Content type is not<br>specified                  | 0.04   | 0.01  | 0.01   | 0.01  |
| Email address found                               | 0.01   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Error page web server<br>version discloure        | 0.04   | 0.01  | 0.01   | 0.01  |
| Google Hacking Database                           | 0.01   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Password type input with<br>auto-complete enabled | 0.01   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Possible internal IP<br>address disclosure        | 0.03   | 0.01  | 0.01   | 0.01  |
| Possible server path<br>disclosure (Unix)         | 0.03   | 0.01  | 0.01   | 0.01  |
| Possible username or<br>password disclosure       | 0.03   | 0.01  | 0.01   | 0.01  |
| <b>JUMLAH</b>                                     | <b>1.00</b>  | <b>1.00</b>                                   | <b>1.00</b>                                  | <b>1.00</b>                                       |

**Kuisiner Kedua****4.1.2 Matriks Perbandingan Ternormalisasi**

|  | Apache<br>2.2.14<br>mod_isapi<br>Dangling<br>Point | Blind<br>SQL<br>Injection | CRLF<br>injection/HT<br>TTP response<br>splitting | Configurat<br>ion file<br>source<br>code<br>disclosure | Cross<br>Site<br>Scripti<br>ng | Directo<br>ry<br>travers<br>al | File<br>Inclusi<br>on | HTTP<br>paramete<br>r<br>pollutio<br>n | jQuery<br>cross<br>site<br>scripti<br>ng |
|--|--|---------------------------|---|--|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--|--|
| Apache<br>2.2.14<br>mod_isapi<br>Dangling<br>Point | 0.00   | 0.00                      | 0.00  | 0.00   | 0.00                           | 0.00                           | 0.01                  | 0.02                                   | 0.00                                     |
| Blind SQL<br>Injection                             | 0.03   | 0.01                      | 0.00  | 0.00   | 0.00                           | 0.00                           | 0.04                  | 0.08                                   | 0.05                                     |
| CRLF<br>injection/HT<br>TTP response<br>splitting  | 0.03   | 0.05                      | 0.01  | 0.00   | 0.02                           | 0.00                           | 0.00                  | 0.06                                   | 0.00                                     |



|   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Configuration file source code disclosure   | 0.03 | 0.08 | 0.05 | 0.01 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.01 |
| Cross Site Scripting                        | 0.03 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.10 | 0.14 | 0.03 |
| Directory traversal                         | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 |
| File Inclusion                              | 0.01 | 0.01 | 0.05 | 0.11 | 0.01 | 0.02 | 0.04 | 0.11 | 0.02 |
| HTTP parameter pollution                    | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.06 | 0.05 |
| jQuery cross site scripting                 | 0.03 | 0.00 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 0.03 | 0.01 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| Script source code disclosure               | 0.03 | 0.08 | 0.05 | 0.11 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |

B-74

|                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SQL Injection                         | 0.03 | 0.01 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| Server side request forgery           | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| Session fixation                      | 0.02 | 0.08 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| Weak password                         | 0.03 | 0.01 | 0.05 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| Apache 2.x version older              | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| Apache httpd remote denial of service | 0.03 | 0.08 | 0.05 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| Apache httpOnly cookie disclosure     | 0.03 | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| Login page password-guessing attack   | 0.03 | 0.06 | 0.01 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |

|   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Backup Files  | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| Basic authentication over HTTP                      | 0.00 | 0.01 | 0.05 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| Directory Listing                                   | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| Error message on page                               | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| Fantastico filelist                                 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| HTML form without CSRF protection                   | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post | 0.03 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| PHP hangs on parsing                                | 0.03 | 0.08 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |

|  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| particular strings as floating point         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Reverse proxy bypass                         | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| Source code disclosure                       | 0.03 | 0.08 | 0.05 | 0.11 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| User credentials are sent in clear text      | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.11 | 0.15 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| Application Firewall detected                | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| Clickjacking: X-Frame-Options header missing | 0.03 | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| Documentation on file                        | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 0.15 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| File upload                                  | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |

|                                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Login page password-guessing attack | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| OPTIONS method is enabled           | 0.02 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| Possible sensitive                  | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| Session Cookie                      | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| Slow response time                  | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| TRACE method is enable              | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| Broken Links                        | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| Content type is not specified       | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |

B-78

|  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Email address found                            | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| Error page web server version disclosure       | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| Google Hacking Database                        | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| Password type input with auto-complete enabled | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.15 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| Possible internal IP address disclosure        | 0.03 | 0.01 | 0.05 | 0.01 | 0.15 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| Possible server path                           | 0.03 | 0.01 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |

|  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| disclosure (Unix)                        |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Possible username or password disclosure | 0.03        | 0.01        | 0.05        | 0.01        | 0.01        | 0.02        | 0.02        | 0.01        | 0.02        |
| <b>JUMLAH</b>                            | <b>1.00</b> | <b>1.00</b> | <b>1.00</b> | <b>1.00</b> | <b>1.00</b> | <b>1.00</b> | <b>1.00</b> | <b>1.00</b> | <b>1.00</b> |

|  | Plupload cross-site scripting vulnerability | Script source code disclosure | SQL Injection | Server side request forgery | Session fixation | Weak password | Apache 2.x version older | Apache httpd remote denial of service | Apache httpOnly cookie disclosure |
|--|---|-------------------------------|---------------|-----------------------------|------------------|---------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Apache 2.2.14 mod_isapi Dangling Point | 0.00  | 0.00                          | 0.00          | 0.00                        | 0.01             | 0.00          | 0.00                     | 0.00                                  | 0.01                              |
| Blind SQL Injection                    | 0.00  | 0.00                          | 0.01          | 0.00                        | 0.00             | 0.02          | 0.01                     | 0.00                                  | 0.04                              |
| CRLF injection/HTTP                    | 0.00  | 0.00                          | 0.00          | 0.00                        | 0.00             | 0.00          | 0.01                     | 0.00                                  | 0.04                              |

|   | Plupload<br>cross-site<br>scripting<br>vulnerability | Script<br>source<br>code<br>disclosure | SQL<br>Injection | Server<br>side<br>request<br>forgery | Session<br>fixation | Weak<br>password | Apache 2.x<br>version older | Apache httpd<br>remote<br>denial<br>of<br>service | Apache<br>httpOnly<br>cookie<br>disclosure |
|---|--|--|------------------|--------------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|---|--|
| Pre response<br>splitting                       |  |  |                  |                                      |                     |                  |                             |   |  |
| Configuration<br>file source code<br>disclosure | 0.00   | 0.00                                   | 0.01             | 0.03                                 | 0.02                | 0.01             | 0.01                        | 0.01  | 0.04                                       |
| Cross Site<br>Scripting                         | 0.01   | 0.05                                   | 0.03             | 0.06                                 | 0.05                | 0.05             | 0.01                        | 0.05  | 0.07                                       |
| Directory<br>traversal                          | 0.00   | 0.00                                   | 0.00             | 0.00                                 | 0.00                | 0.00             | 0.00                        | 0.00  | 0.00                                       |
| File Inclusion                                  | 0.01   | 0.04                                   | 0.02             | 0.05                                 | 0.04                | 0.04             | 0.01                        | 0.05  | 0.07                                       |
| HTTP<br>parameter<br>pollution                  | 0.01   | 0.11                                   | 0.06             | 0.12                                 | 0.11                | 0.10             | 0.01                        | 0.11  | 0.18                                       |
| jQuery cross<br>site scripting                  | 0.00   | 0.01                                   | 0.01             | 0.01                                 | 0.01                | 0.01             | 0.03                        | 0.01  | 0.02                                       |



|   | Plupload cross-site scripting vulnerability | Script source code disclosure | SQL Injection | Server side request forgery | Session fixation | Weak password | Apache 2.x version older | Apache httpd remote denial of service | Apache httpOnly cookie disclosure |
|---|---|-------------------------------|---------------|-----------------------------|------------------|---------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 0.00  | 0.00                          | 0.00          | 0.00                        | 0.00             | 0.00          | 0.00                     | 0.00                                  | 0.00                              |
| Script source code disclosure               | 0.02  | 0.02                          | 0.01          | 0.03                        | 0.02             | 0.02          | 0.01                     | 0.03                                  | 0.04                              |
| SQL Injection                               | 0.02  | 0.02                          | 0.01          | 0.03                        | 0.02             | 0.02          | 0.01                     | 0.03                                  | 0.04                              |
| Server side request forgery                 | 0.02  | 0.02                          | 0.01          | 0.02                        | 0.03             | 0.03          | 0.01                     | 0.03                                  | 0.05                              |
| Session fixation                            | 0.02  | 0.02                          | 0.01          | 0.02                        | 0.02             | 0.00          | 0.01                     | 0.04                                  | 0.06                              |
| Weak password                               | 0.02  | 0.02                          | 0.01          | 0.02                        | 0.20             | 0.02          | 0.01                     | 0.02                                  | 0.04                              |
| Apache 2.x version older                    | 0.02  | 0.02                          | 0.01          | 0.02                        | 0.01             | 0.02          | 0.01                     | 0.00                                  | 0.00                              |
| Apache httpd remote denial of service       | 0.02  | 0.02                          | 0.01          | 0.02                        | 0.01             | 0.02          | 0.05                     | 0.02                                  | 0.04                              |

|  | Plupload<br>cross-site<br>scripting<br>vulnerability | Script<br>source<br>code<br>disclosure | SQL<br>Injection | Server<br>side<br>request<br>forgery | Session<br>fixation | Weak<br>password | Apache 2.x<br>version older | Apache httpd<br>remote denial<br>of service | Apache<br>httpOnly<br>cookie<br>disclosure |
|--|--|--|------------------|--------------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|---|--|
| Apache<br>httpOnly cookie<br>disclosure    | 0.02   | 0.02                                   | 0.01             | 0.02                                 | 0.01                | 0.02             | 0.05                        | 0.02  | 0.04                                       |
| Login page<br>password-<br>guessing attack | 0.02   | 0.02                                   | 0.01             | 0.02                                 | 0.01                | 0.02             | 0.05                        | 0.02  | 0.01                                       |
| Backup Files                               | 0.02   | 0.02                                   | 0.01             | 0.02                                 | 0.01                | 0.02             | 0.05                        | 0.02  | 0.01                                       |
| Basic<br>authentication<br>over HTTP       | 0.02   | 0.02                                   | 0.01             | 0.02                                 | 0.01                | 0.02             | 0.05                        | 0.02  | 0.01                                       |
| Directory<br>Listing                       | 0.02   | 0.02                                   | 0.01             | 0.02                                 | 0.01                | 0.02             | 0.02                        | 0.02  | 0.01                                       |
| Error message<br>on page                   | 0.02   | 0.02                                   | 0.01             | 0.02                                 | 0.01                | 0.02             | 0.02                        | 0.02  | 0.01                                       |
| Fantastico<br>filelist                     | 0.02   | 0.02                                   | 0.01             | 0.02                                 | 0.01                | 0.02             | 0.02                        | 0.02  | 0.01                                       |

|   | Plupload<br>cross-site<br>scripting<br>vulnerability | Script<br>source<br>code<br>disclosure | SQL<br>Injection | Server<br>side<br>request<br>forgery | Session<br>fixation | Weak<br>password | Apache 2.x<br>version older | Apache httpd<br>remote<br>denial<br>of<br>service | Apache<br>httpOnly<br>cookie<br>disclosure |
|---|--|--|------------------|--------------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|---|--|
| HTML form<br>without CSRF<br>protection                               | 0.02   | 0.02                                   | 0.01             | 0.02                                 | 0.01                | 0.02             | 0.05                        | 0.02  | 0.01                                       |
| Insecure<br>transition from<br>HTTP to<br>HTTPS in form<br>post       | 0.02   | 0.02                                   | 0.01             | 0.02                                 | 0.01                | 0.02             | 0.05                        | 0.02  | 0.01                                       |
| PHP hangs on<br>parsing<br>particular<br>strings as<br>floating point | 0.02   | 0.02                                   | 0.01             | 0.02                                 | 0.01                | 0.02             | 0.05                        | 0.02  | 0.01                                       |
| Reverse proxy<br>bypass   | 0.02   | 0.02                                   | 0.01             | 0.02                                 | 0.01                | 0.02             | 0.05                        | 0.02  | 0.01                                       |
| Source code<br>disclosure   | 0.02   | 0.02                                   | 0.10             | 0.02                                 | 0.01                | 0.02             | 0.05                        | 0.02  | 0.01                                       |

|  | Plupload<br>cross-site<br>scripting<br>vulnerability | Script<br>source<br>code<br>disclosure | SQL<br>Injection | Server<br>side<br>request<br>forgery | Session<br>fixation | Weak<br>password | Apache 2.x<br>version older | Apache httpd<br>remote denial<br>of service | Apache<br>httpOnly<br>cookie<br>disclosure |
|--|--|--|------------------|--------------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|---|--|
| User credentials<br>are sent in clear<br>text          | 0.02   | 0.02                                   | 0.10             | 0.02                                 | 0.01                | 0.02             | 0.05                        | 0.02  | 0.01                                       |
| Application<br>Firewall<br>detected                    | 0.02   | 0.02                                   | 0.01             | 0.02                                 | 0.01                | 0.02             | 0.05                        | 0.02  | 0.01                                       |
| Clickjacking:<br>X-Frame-<br>Options header<br>missing | 0.02   | 0.02                                   | 0.01             | 0.02                                 | 0.01                | 0.02             | 0.05                        | 0.02  | 0.01                                       |
| Documentation<br>file                                  | 0.02   | 0.02                                   | 0.01             | 0.02                                 | 0.01                | 0.02             | 0.01                        | 0.02  | 0.01                                       |
| File upload  | 0.02   | 0.02                                   | 0.01             | 0.02                                 | 0.01                | 0.02             | 0.01                        | 0.02  | 0.01                                       |
| Login page<br>password-<br>guessing attack             | 0.02   | 0.02                                   | 0.01             | 0.02                                 | 0.01                | 0.02             | 0.01                        | 0.02  | 0.01                                       |

|                                  | Plupload<br>cross-site<br>scripting<br>vulnerability | Script<br>source<br>code<br>disclosure | SQL<br>Injection | Server<br>side<br>request<br>forgery | Session<br>fixation | Weak<br>password | Apache 2.x<br>version older | Apache httpd<br>remote<br>denial<br>of<br>service | Apache<br>httpOnly<br>cookie<br>disclosure |
|----------------------------------|--|--|------------------|--------------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|---|--|
| OPTIONS<br>method is<br>enabled  | 0.02   | 0.02                                   | 0.01             | 0.02                                 | 0.01                | 0.02             | 0.01                        | 0.02  | 0.01                                       |
| Possible<br>sensitive            | 0.02   | 0.02                                   | 0.01             | 0.02                                 | 0.01                | 0.02             | 0.01                        | 0.02  | 0.01                                       |
| Session Cookie                   | 0.02   | 0.02                                   | 0.01             | 0.02                                 | 0.01                | 0.02             | 0.01                        | 0.02  | 0.01                                       |
| Slow response<br>time            | 0.02   | 0.02                                   | 0.01             | 0.02                                 | 0.01                | 0.02             | 0.01                        | 0.02  | 0.01                                       |
| TRACE method<br>is enable        | 0.02   | 0.02                                   | 0.01             | 0.02                                 | 0.01                | 0.02             | 0.01                        | 0.02  | 0.01                                       |
| Broken Links                     | 0.02   | 0.02                                   | 0.01             | 0.02                                 | 0.01                | 0.02             | 0.01                        | 0.02  | 0.01                                       |
| Content type is<br>not specified | 0.02   | 0.02                                   | 0.01             | 0.02                                 | 0.01                | 0.02             | 0.01                        | 0.02  | 0.01                                       |
| Email address<br>found           | 0.02   | 0.02                                   | 0.01             | 0.02                                 | 0.01                | 0.02             | 0.01                        | 0.02  | 0.01                                       |

|  | Plupload<br>cross-site<br>scripting<br>vulnerability | Script<br>source<br>code<br>disclosure | SQL<br>Injection | Server<br>side<br>request<br>forgery | Session<br>fixation | Weak<br>password | Apache 2.x<br>version older | Apache httpd<br>remote<br>denial<br>of<br>service | Apache<br>httpOnly<br>cookie<br>disclosure |
|--|--|--|------------------|--------------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|---|--|
| Error page web<br>server version<br>disclosure           | 0.02   | 0.02                                   | 0.01             | 0.02                                 | 0.01                | 0.02             | 0.01                        | 0.02  | 0.01                                       |
| Google<br>Hacking<br>Database                            | 0.02   | 0.02                                   | 0.01             | 0.02                                 | 0.01                | 0.02             | 0.01                        | 0.02  | 0.01                                       |
| Password type<br>input with auto-<br>complete<br>enabled | 0.02   | 0.02                                   | 0.01             | 0.02                                 | 0.01                | 0.02             | 0.01                        | 0.02  | 0.01                                       |
| Possible<br>internal IP<br>address<br>disclosure         | 0.02   | 0.02                                   | 0.08             | 0.02                                 | 0.01                | 0.02             | 0.01                        | 0.02  | 0.01                                       |
| Possible server<br>path disclosure<br>(Unix)             | 0.02   | 0.02                                   | 0.10             | 0.02                                 | 0.01                | 0.02             | 0.01                        | 0.02  | 0.01                                       |



|   | Login<br>page<br>password-<br>guessing<br>attack | Backu<br>p<br>Files | Basic<br>authenticati<br>on over<br>HTTP | Directo<br>ry<br>Listing | Error<br>messa<br>ge on<br>page | Fantasti<br>co<br>filelist | HTML<br>form<br>without<br>CSRF<br>protecti<br>on | Insecur<br>e<br>transiti<br>on from<br>HTTP<br>to<br>HTTPS<br>in form<br>post | PHP<br>hangs<br>on<br>parsing<br>particul<br>ar<br>strings<br>as<br>floating<br>point |
|---|--|---------------------|--|--------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|---|
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi<br>Dangling<br>Point   | 0.00   | 0.00                | 0.01                                     | 0.01                     | 0.00                            | 0.00                       | 0.00  | 0.00  | 0.00  |
| Blind SQL<br>Injection                            | 0.00   | 0.00                | 0.01                                     | 0.01                     | 0.00                            | 0.00                       | 0.01  | 0.02  | 0.00  |
| CRLF<br>injection/HTT<br>TP response<br>splitting | 0.01   | 0.00                | 0.00                                     | 0.01                     | 0.00                            | 0.00                       | 0.00  | 0.00  | 0.00  |
| Configuration<br>file source<br>code discloure    | 0.01   | 0.00                | 0.00                                     | 0.01                     | 0.00                            | 0.00                       | 0.01  | 0.00  | 0.01  |





|                                   | Login<br>page<br>password-<br>guessing<br>attack | Backu<br>p<br>Files | Basic<br>authenticati<br>on over<br>HTTP | Directo<br>ry<br>Listing | Error<br>messa<br>ge on<br>page | Fantasti<br>co<br>filelist | HTML<br>form<br>without<br>CSRF<br>protecti<br>on | Insecur<br>e<br>transiti<br>on from<br>HTTP<br>to<br>HTTPS<br>in form<br>post | PHP<br>hangs<br>on<br>parsing<br>particul<br>ar<br>strings<br>as<br>floating<br>point |
|-----------------------------------|--|---------------------|--|--------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|---|
| scripting<br>vulnerability        |  |                     |  |                          |                                 |                            |   |   |   |
| Script source<br>code discloure   | 0.02   | 0.00                | 0.01                                     | 0.01                     | 0.00                            | 0.00                       | 0.01  | 0.00  | 0.01  |
| SQL Injection                     | 0.02   | 0.00                | 0.01                                     | 0.01                     | 0.00                            | 0.00                       | 0.01  | 0.00  | 0.01  |
| Server side<br>request<br>forgery | 0.02   | 0.01                | 0.01                                     | 0.01                     | 0.01                            | 0.01                       | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Session<br>fixation               | 0.03   | 0.01                | 0.02                                     | 0.01                     | 0.01                            | 0.01                       | 0.02  | 0.01  | 0.02  |
| Weak<br>password                  | 0.02   | 0.00                | 0.01                                     | 0.01                     | 0.00                            | 0.00                       | 0.01  | 0.00  | 0.01  |

|   | Login<br>page<br>password-<br>guessing<br>attack | Backu<br>p<br>Files | Basic<br>authenticati<br>on over<br>HTTP | Directo<br>ry<br>Listing | Error<br>messa<br>ge on<br>page | Fantasti<br>co<br>filelist | HTML<br>form<br>without<br>CSRF<br>protecti<br>on | Insecur<br>e<br>transiti<br>on from<br>HTTP<br>to<br>HTTPS<br>in form<br>post | PHP<br>hangs<br>on<br>parsing<br>particul<br>ar<br>strings<br>as<br>floating<br>point |
|---|--|---------------------|--|--------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|---|
| Apache 2.x<br>version older                   | 0.00   | 0.00                | 0.00                                     | 0.00                     | 0.00                            | 0.00                       | 0.00  | 0.00  | 0.00  |
| Apache httpd<br>remote denial<br>of service   | 0.02   | 0.00                | 0.01                                     | 0.01                     | 0.00                            | 0.00                       | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| Apache<br>httpOnly<br>cookie<br>disclosure    | 0.08   | 0.02                | 0.05                                     | 0.04                     | 0.02                            | 0.02                       | 0.05  | 0.02  | 0.05  |
| Login page<br>password-<br>guessing<br>attack | 0.02   | 0.01                | 0.02                                     | 0.02                     | 0.01                            | 0.01                       | 0.02  | 0.01  | 0.02  |

|   | Login<br>page<br>password-<br>guessing<br>attack | Backu<br>p<br>Files | Basic<br>authenticati<br>on over<br>HTTP | Directo<br>ry<br>Listing | Error<br>messa<br>ge on<br>page | Fantasti<br>co<br>filelist | HTML<br>form<br>without<br>CSRF<br>protecti<br>on | Insecur<br>e<br>transiti<br>on from<br>HTTP<br>to<br>HTTPS<br>in form<br>post | PHP<br>hangs<br>on<br>parsing<br>particul<br>ar<br>strings<br>as<br>floating<br>point |
|---|--|---------------------|--|--------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|---|
| Backup Files                            | 0.01   | 0.00                | 0.00                                     | 0.00                     | 0.00                            | 0.00                       | 0.00  | 0.00  | 0.00  |
| Basic<br>authentication<br>over HTTP    | 0.01   | 0.03                | 0.01                                     | 0.02                     | 0.01                            | 0.01                       | 0.02  | 0.01  | 0.00  |
| Directory<br>Listing                    | 0.01   | 0.03                | 0.00                                     | 0.01                     | 0.01                            | 0.01                       | 0.02  | 0.01  | 0.00  |
| Error message<br>on page                | 0.01   | 0.03                | 0.00                                     | 0.00                     | 0.00                            | 0.00                       | 0.00  | 0.00  | 0.00  |
| Fantastico<br>filelist                  | 0.01   | 0.03                | 0.00                                     | 0.00                     | 0.03                            | 0.00                       | 0.00  | 0.00  | 0.00  |
| HTML form<br>without CSRF<br>protection | 0.01   | 0.03                | 0.00                                     | 0.00                     | 0.03                            | 0.03                       | 0.01  | 0.01  | 0.00  |

|   | Login<br>page<br>password-<br>guessing<br>attack | Backu<br>p<br>Files | Basic<br>authenticati<br>on over<br>HTTP | Directo<br>ry<br>Listing | Error<br>messa<br>ge on<br>page | Fantasti<br>co<br>filelist | HTML<br>form<br>without<br>CSRF<br>protecti<br>on | Insecur<br>e<br>transiti<br>on from<br>HTTP<br>to<br>HTTPS<br>in form<br>post | PHP<br>hangs<br>on<br>parsing<br>particul<br>ar<br>strings<br>as<br>floating<br>point |
|---|--|---------------------|--|--------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|---|
| Insecure<br>transition<br>from HTTP to<br>HTTPS in<br>form post       | 0.01   | 0.03                | 0.00                                     | 0.00                     | 0.03                            | 0.03                       | 0.00  | 0.00  | 0.00  |
| PHP hangs on<br>parsing<br>particular<br>strings as<br>floating point | 0.01   | 0.03                | 0.09                                     | 0.08                     | 0.03                            | 0.03                       | 0.09  | 0.04  | 0.01  |
| Reverse proxy<br>bypass   | 0.01   | 0.03                | 0.00                                     | 0.08                     | 0.03                            | 0.03                       | 0.00  | 0.04  | 0.01  |

|  | Login<br>page<br>password-<br>guessing<br>attack | Backu<br>p<br>Files | Basic<br>authenticati<br>on over<br>HTTP | Directo<br>ry<br>Listing | Error<br>messa<br>ge on<br>page | Fantasti<br>co<br>filelist | HTML<br>form<br>without<br>CSRF<br>protecti<br>on | Insecur<br>e<br>transiti<br>on from<br>HTTP<br>to<br>HTTPS<br>in form<br>post | PHP<br>hangs<br>on<br>parsing<br>particul<br>ar<br>strings<br>as<br>floating<br>point |
|--|--|---------------------|--|--------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|---|
| Source code<br>disclosure                        | 0.01   | 0.03                | 0.09                                     | 0.08                     | 0.03                            | 0.03                       | 0.09  | 0.04  | 0.08  |
| User<br>credentials are<br>sent in clear<br>text | 0.01   | 0.03                | 0.00                                     | 0.08                     | 0.03                            | 0.03                       | 0.00  | 0.04  | 0.08  |
| Application<br>Firewall<br>detected              | 0.01   | 0.03                | 0.00                                     | 0.00                     | 0.03                            | 0.03                       | 0.00  | 0.04  | 0.01  |
| Clickjacking:<br>X-Frame-<br>Options             | 0.01   | 0.03                | 0.00                                     | 0.00                     | 0.03                            | 0.03                       | 0.00  | 0.04  | 0.00  |

|   | Login<br>page<br>password-<br>guessing<br>attack | Backu<br>p<br>Files | Basic<br>authenticati<br>on over<br>HTTP | Directo<br>ry<br>Listing | Error messa<br>ge on<br>page | Fantasti<br>co<br>filelist | HTML<br>form<br>without<br>CSRF<br>protecti<br>on | Insecur<br>e<br>transiti<br>on from<br>HTTP<br>to<br>HTTPS<br>in form<br>post | PHP<br>hangs<br>on<br>parsing<br>particul<br>ar<br>strings<br>as<br>floating<br>point |
|---|--|---------------------|--|--------------------------|------------------------------|----------------------------|---|---|---|
| header<br>missing                             |  |                     |  |                          |                              |                            |   |   |   |
| Documentatio<br>n file                        | 0.01   | 0.03                | 0.00                                     | 0.00                     | 0.03                         | 0.03                       | 0.00  | 0.04  | 0.00  |
| File upload                                   | 0.01   | 0.03                | 0.00                                     | 0.00                     | 0.03                         | 0.03                       | 0.00  | 0.04  | 0.00  |
| Login page<br>password-<br>guessing<br>attack | 0.01   | 0.03                | 0.09                                     | 0.00                     | 0.03                         | 0.03                       | 0.06  | 0.04  | 0.00  |
| OPTIONS<br>method is<br>enabled               | 0.01   | 0.03                | 0.00                                     | 0.00                     | 0.03                         | 0.03                       | 0.00  | 0.04  | 0.00  |

|                                     | Login<br>page<br>password-<br>guessing<br>attack | Backu<br>p<br>Files | Basic<br>authenticati<br>on over<br>HTTP | Directo<br>ry<br>Listing | Error<br>messa<br>ge on<br>page | Fantasti<br>co<br>filelist | HTML<br>form<br>without<br>CSRF<br>protecti<br>on | Insecur<br>e<br>transiti<br>on from<br>HTTP<br>to<br>HTTPS<br>in form<br>post | PHP<br>hangs<br>on<br>parsing<br>particul<br>ar<br>strings<br>as<br>floating<br>point |
|-------------------------------------|--|---------------------|--|--------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|---|
| Possible<br>sensitive               | 0.01   | 0.03                | 0.00                                     | 0.00                     | 0.03                            | 0.03                       | 0.00  | 0.04  | 0.00  |
| Session<br>Cookie                   | 0.01   | 0.03                | 0.00                                     | 0.00                     | 0.03                            | 0.03                       | 0.00  | 0.04  | 0.00  |
| Slow response<br>time               | 0.01   | 0.03                | 0.00                                     | 0.00                     | 0.03                            | 0.03                       | 0.00  | 0.04  | 0.00  |
| TRACE<br>method is<br>enable        | 0.01   | 0.03                | 0.00                                     | 0.00                     | 0.03                            | 0.03                       | 0.00  | 0.04  | 0.00  |
| Broken Links                        | 0.01   | 0.03                | 0.00                                     | 0.00                     | 0.03                            | 0.03                       | 0.00  | 0.04  | 0.00  |
| Content type<br>is not<br>specified | 0.01   | 0.03                | 0.00                                     | 0.00                     | 0.03                            | 0.03                       | 0.00  | 0.04  | 0.00  |



|   | Login<br>page<br>password-<br>guessing<br>attack | Backu<br>p<br>Files | Basic<br>authenticati<br>on over<br>HTTP | Directo<br>ry<br>Listing | Error<br>messa<br>ge on<br>page | Fantasti<br>co<br>filelist | HTML<br>form<br>without<br>CSRF<br>protecti<br>on | Insecur<br>e<br>transiti<br>on from<br>HTTP<br>to<br>HTTPS<br>in form<br>post | PHP<br>hangs<br>on<br>parsing<br>particul<br>ar<br>strings<br>as<br>floating<br>point |
|---|--|---------------------|--|--------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|---|
| Email address<br>found                                  | 0.01   | 0.03                | 0.00                                     | 0.00                     | 0.03                            | 0.03                       | 0.00  | 0.04  | 0.00  |
| Error page<br>web server<br>version<br>disclosure       | 0.01   | 0.03                | 0.00                                     | 0.00                     | 0.03                            | 0.03                       | 0.00  | 0.04  | 0.08  |
| Google<br>Hacking<br>Database                           | 0.01   | 0.03                | 0.00                                     | 0.00                     | 0.03                            | 0.03                       | 0.00  | 0.04  | 0.08  |
| Password type<br>input with<br>auto-complete<br>enabled | 0.01   | 0.03                | 0.09                                     | 0.08                     | 0.03                            | 0.03                       | 0.09  | 0.04  | 0.08  |

|   | Login<br>page<br>password-<br>guessing<br>attack | Backu<br>p<br>Files | Basic<br>authenticati<br>on over<br>HTTP | Directo<br>ry<br>Listing | Error<br>messa<br>ge on<br>page | Fantasti<br>co<br>filelist | HTML<br>form<br>without<br>CSRF<br>protecti<br>on | Insecur<br>e<br>transiti<br>on from<br>HTTP<br>to<br>HTTPS<br>in form<br>post | PHP<br>hangs<br>on<br>parsing<br>particul<br>ar<br>strings<br>as<br>floating<br>point |
|---|--|---------------------|--|--------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|---|
| Possible<br>internal IP<br>address<br>disclosure  | 0.14   | 0.03                | 0.09                                     | 0.08                     | 0.03                            | 0.03                       | 0.09  | 0.04  | 0.08  |
| Possible<br>server path<br>disclosure<br>(Unix)   | 0.14   | 0.03                | 0.09                                     | 0.08                     | 0.03                            | 0.03                       | 0.09  | 0.04  | 0.08  |
| Possible<br>username or<br>password<br>disclosure | 0.14   | 0.03                | 0.09                                     | 0.08                     | 0.03                            | 0.03                       | 0.09  | 0.04  | 0.08  |



|   | Reverse proxy bypass | Source code disclosure | User credentials are sent in clear text | Application Firewall detected | Clickjacking: X-Frame-Options header missing | Documentation file | File upload | Login page password-guessing attack | OPTIONAL method is enabled |
|---|----------------------|------------------------|---|-------------------------------|--|--------------------|-------------|-------------------------------------|----------------------------|
| Apache 2.2.14 mod_isapi Dangling Point    | 0.00                 | 0.00                   | 0.00                                    | 0.00                          | 0.00   | 0.02               | 0.01        | 0.00                                | 0.00                       |
| Blind SQL Injection                       | 0.01                 | 0.00                   | 0.01                                    | 0.01                          | 0.01   | 0.01               | 0.01        | 0.01                                | 0.01                       |
| CRLF injection/HTTP response splitting    | 0.00                 | 0.00                   | 0.00                                    | 0.01                          | 0.03   | 0.01               | 0.01        | 0.00                                | 0.00                       |
| Configuration file source code disclosure | 0.00                 | 0.00                   | 0.00                                    | 0.01                          | 0.01   | 0.01               | 0.01        | 0.01                                | 0.01                       |
| Cross Site Scripting                      | 0.01                 | 0.05                   | 0.00                                    | 0.02                          | 0.02   | 0.00               | 0.01        | 0.01                                | 0.01                       |

|   | Reverse proxy bypass | Source code disclosure | User credentials are sent in clear text | Application Firewall detected | Clickjacking: X-Frame-Options header missing | Documentation file | File upload | Login page password-guessing attack | OPTIONS method is enabled |
|---|----------------------|------------------------|---|-------------------------------|--|--------------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Directory traversal                         | 0.00                 | 0.00                   | 0.00                                    | 0.00                          | 0.00   | 0.00               | 0.00        | 0.00                                | 0.00                      |
| File Inclusion                              | 0.01                 | 0.05                   | 0.04                                    | 0.02                          | 0.02   | 0.02               | 0.01        | 0.01                                | 0.01                      |
| HTTP parameter pollution                    | 0.02                 | 0.11                   | 0.11                                    | 0.05                          | 0.05   | 0.06               | 0.03        | 0.03                                | 0.00                      |
| jQuery cross site scripting                 | 0.00                 | 0.01                   | 0.01                                    | 0.01                          | 0.01   | 0.01               | 0.00        | 0.00                                | 0.00                      |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 0.00                 | 0.00                   | 0.00                                    | 0.00                          | 0.00   | 0.00               | 0.00        | 0.00                                | 0.00                      |
| Script source code disclosure               | 0.00                 | 0.03                   | 0.02                                    | 0.01                          | 0.01   | 0.01               | 0.01        | 0.01                                | 0.01                      |

|                                       | Reverse proxy bypass | Source code disclosure | User credentials are sent in clear text | Application Firewall detected | Clickjacking: X-Frame-Options header missing | Documentation file | File upload | Login page password-guessing attack | OPTIONS method is enabled |
|---------------------------------------|----------------------|------------------------|---|-------------------------------|--|--------------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------|
| SQL Injection                         | 0.00                 | 0.00                   | 0.00                                    | 0.01                          | 0.01   | 0.01               | 0.01        | 0.01                                | 0.01                      |
| Server side request forgery           | 0.01                 | 0.03                   | 0.03                                    | 0.01                          | 0.02   | 0.02               | 0.01        | 0.01                                | 0.01                      |
| Session fixation                      | 0.01                 | 0.04                   | 0.04                                    | 0.02                          | 0.02   | 0.02               | 0.01        | 0.01                                | 0.01                      |
| Weak password                         | 0.00                 | 0.02                   | 0.02                                    | 0.01                          | 0.01   | 0.01               | 0.01        | 0.01                                | 0.01                      |
| Apache 2.x version older              | 0.00                 | 0.00                   | 0.00                                    | 0.00                          | 0.00   | 0.01               | 0.00        | 0.00                                | 0.00                      |
| Apache httpd remote denial of service | 0.01                 | 0.03                   | 0.03                                    | 0.01                          | 0.01   | 0.01               | 0.01        | 0.01                                | 0.01                      |
| Apache httpOnly                       | 0.02                 | 0.11                   | 0.11                                    | 0.05                          | 0.05   | 0.06               | 0.03        | 0.03                                | 0.03                      |







|  | Reverse proxy bypass | Source code disclosure | User credentials are sent in clear text | Application Firewall detected | Clickjacking: X-Frame-Options header missing | Documentation file | File upload | Login page password-guessing attack | OPTIONS method is enabled |
|--|----------------------|------------------------|---|-------------------------------|--|--------------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Source code disclosure                       | 0.04                 | 0.02                   | 0.02                                    | 0.01                          | 0.01   | 0.01               | 0.01        | 0.01                                | 0.01                      |
| User credentials are sent in clear text      | 0.04                 | 0.02                   | 0.02                                    | 0.01                          | 0.01   | 0.01               | 0.01        | 0.01                                | 0.01                      |
| Application Firewall detected                | 0.04                 | 0.02                   | 0.02                                    | 0.01                          | 0.00   | 0.01               | 0.01        | 0.01                                | 0.01                      |
| Clickjacking: X-Frame-Options header missing | 0.04                 | 0.02                   | 0.02                                    | 0.09                          | 0.01   | 0.04               | 0.02        | 0.00                                | 0.02                      |
| Documentation file                           | 0.04                 | 0.02                   | 0.02                                    | 0.01                          | 0.00   | 0.01               | 0.02        | 0.00                                | 0.02                      |
| File upload                                  | 0.04                 | 0.02                   | 0.02                                    | 0.01                          | 0.00   | 0.00               | 0.01        | 0.00                                | 0.00                      |

|                                     | Reverse proxy bypass | Source code disclosure | User credentials are sent in clear text | Application Firewall detected | Clickjacking: X-Frame-Options header missing | Documentation file | File upload | Login page password-guessing attack | OPTIONS method is enabled |
|-------------------------------------|----------------------|------------------------|---|-------------------------------|--|--------------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Login page password-guessing attack | 0.04                 | 0.02                   | 0.02                                    | 0.01                          | 0.10   | 0.10               | 0.05        | 0.01                                | 0.00                      |
| OPTIONS method is enabled           | 0.04                 | 0.02                   | 0.02                                    | 0.01                          | 0.00   | 0.00               | 0.05        | 0.05                                | 0.01                      |
| Possible sensitive                  | 0.04                 | 0.02                   | 0.02                                    | 0.01                          | 0.00   | 0.00               | 0.05        | 0.05                                | 0.06                      |
| Session Cookie                      | 0.04                 | 0.02                   | 0.02                                    | 0.01                          | 0.00   | 0.00               | 0.05        | 0.05                                | 0.06                      |
| Slow response time                  | 0.04                 | 0.02                   | 0.02                                    | 0.01                          | 0.00   | 0.00               | 0.05        | 0.05                                | 0.06                      |
| TRACE method is enable              | 0.04                 | 0.02                   | 0.02                                    | 0.01                          | 0.00   | 0.00               | 0.05        | 0.05                                | 0.06                      |

|  | Reverse proxy bypass | Source code disclosure | User credentials are sent in clear text | Application Firewall detected | Clickjacking: X-Frame-Options header missing | Documentation file | File upload | Login page password-guessing attack | OPTIONAL method is enabled |
|--|----------------------|------------------------|---|-------------------------------|--|--------------------|-------------|-------------------------------------|----------------------------|
| Broken Links                             | 0.04                 | 0.02                   | 0.02                                    | 0.01                          | 0.01   | 0.00               | 0.05        | 0.05                                | 0.06                       |
| Content type is not specified            | 0.04                 | 0.02                   | 0.02                                    | 0.01                          | 0.01   | 0.00               | 0.05        | 0.05                                | 0.06                       |
| Email address found                      | 0.04                 | 0.02                   | 0.02                                    | 0.01                          | 0.00   | 0.00               | 0.05        | 0.05                                | 0.06                       |
| Error page web server version disclosure | 0.04                 | 0.02                   | 0.02                                    | 0.01                          | 0.00   | 0.00               | 0.01        | 0.05                                | 0.06                       |
| Google Hacking Database                  | 0.04                 | 0.02                   | 0.02                                    | 0.01                          | 0.00   | 0.00               | 0.01        | 0.05                                | 0.06                       |
| Password type input with auto-           | 0.04                 | 0.02                   | 0.02                                    | 0.09                          | 0.10   | 0.00               | 0.05        | 0.05                                | 0.06                       |

[illegible]

|   | Possible<br>sensitive | Session<br>Cookie | Slow<br>response<br>time | TRACE<br>method<br>is<br>enable | Broken<br>Links | Content<br>type is<br>not<br>specified | Email<br>addresses<br>found | Error<br>page<br>web<br>server<br>version<br>disclosure | Google<br>Hacking<br>Database |
|---|-----------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------|--|-----------------------------|---|-------------------------------|
| Apache 2.2.14<br>mod_isapi<br>Dangling Point    | 0.00                  | 0.00              | 0.01                     | 0.00                            | 0.01            | 0.01                                   | 0.01                        | 0.01  | 0.00                          |
| Blind SQL<br>Injection                          | 0.01                  | 0.01              | 0.01                     | 0.01                            | 0.01            | 0.01                                   | 0.02                        | 0.02  | 0.02                          |
| CRLF<br>injection/HTTP<br>response splitting    | 0.01                  | 0.04              | 0.01                     | 0.01                            | 0.01            | 0.00                                   | 0.01                        | 0.01  | 0.01                          |
| Configuration file<br>source code<br>disclosure | 0.01                  | 0.01              | 0.01                     | 0.01                            | 0.01            | 0.01                                   | 0.01                        | 0.01  | 0.02                          |
| Cross Site<br>Scripting                         | 0.01                  | 0.01              | 0.01                     | 0.02                            | 0.02            | 0.02                                   | 0.02                        | 0.02  | 0.04                          |
| Directory<br>traversal                          | 0.00                  | 0.00              | 0.00                     | 0.00                            | 0.00            | 0.00                                   | 0.00                        | 0.00  | 0.00                          |
| File Inclusion                                  | 0.01                  | 0.01              | 0.01                     | 0.02                            | 0.02            | 0.02                                   | 0.02                        | 0.02  | 0.04                          |



|   | Possible<br>sensitive | Session<br>Cookie | Slow<br>response<br>time | TRACE<br>method<br>is<br>enable | Broken<br>Links | Content<br>type is<br>not<br>specified | Email<br>addresses<br>found | Error<br>page<br>web<br>server<br>version<br>disclosure | Google<br>Hacking<br>Database |
|---|-----------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------|--|-----------------------------|---|-------------------------------|
| Apache 2.x<br>version older                 | 0.00                  | 0.00              | 0.00                     | 0.00                            | 0.01            | 0.00                                   | 0.01                        | 0.01  | 0.01                          |
| Apache httpd<br>remote denial of<br>service | 0.01                  | 0.01              | 0.01                     | 0.01                            | 0.01            | 0.01                                   | 0.02                        | 0.02  | 0.02                          |
| Apache httpOnly<br>cookie disclosure        | 0.03                  | 0.04              | 0.04                     | 0.05                            | 0.05            | 0.05                                   | 0.06                        | 0.06  | 0.09                          |
| Login page<br>password-<br>guessing attack  | 0.01                  | 0.01              | 0.01                     | 0.02                            | 0.02            | 0.02                                   | 0.02                        | 0.02  | 0.04                          |
| Backup Files                                | 0.00                  | 0.00              | 0.00                     | 0.00                            | 0.00            | 0.00                                   | 0.00                        | 0.00  | 0.00                          |
| Basic<br>authentication<br>over HTTP        | 0.01                  | 0.01              | 0.01                     | 0.02                            | 0.02            | 0.02                                   | 0.02                        | 0.02  | 0.04                          |
| Directory Listing                           | 0.02                  | 0.02              | 0.02                     | 0.02                            | 0.03            | 0.02                                   | 0.03                        | 0.03  | 0.05                          |

B-112

[illegible]





B-114

|                               | Possible sensitive | Session Cookie | Slow response time | TRACE method is enable | Broken Links | Content type is not specified | Email addresses found | Error page web server version disclosure | Google Hacking Database |
|-------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------|--|-------------------------|
| OPTIONS method is enabled     | 0.00               | 0.00           | 0.00               | 0.00                   | 0.00         | 0.00                          | 0.00                  | 0.00                                     | 0.00                    |
| Possible sensitive            | 0.01               | 0.00           | 0.00               | 0.00                   | 0.00         | 0.00                          | 0.00                  | 0.00                                     | 0.00                    |
| Session Cookie                | 0.05               | 0.01           | 0.00               | 0.00                   | 0.00         | 0.00                          | 0.00                  | 0.00                                     | 0.00                    |
| Slow response time            | 0.05               | 0.06           | 0.01               | 0.00                   | 0.00         | 0.00                          | 0.00                  | 0.00                                     | 0.00                    |
| TRACE method is enable        | 0.05               | 0.06           | 0.06               | 0.01                   | 0.01         | 0.00                          | 0.01                  | 0.01                                     | 0.00                    |
| Broken Links                  | 0.05               | 0.06           | 0.06               | 0.02                   | 0.01         | 0.01                          | 0.01                  | 0.01                                     | 0.00                    |
| Content type is not specified | 0.05               | 0.06           | 0.06               | 0.02                   | 0.01         | 0.01                          | 0.01                  | 0.00                                     | 0.00                    |
| Email address found           | 0.05               | 0.06           | 0.06               | 0.02                   | 0.01         | 0.01                          | 0.01                  | 0.01                                     | 0.02                    |

|  | Possible<br>sensitive | Session<br>Cookie | Slow<br>response<br>time | TRACE<br>method<br>is<br>enabled | Broken<br>Links | Content<br>type is<br>not<br>specified | Email<br>addresses<br>found | Error<br>page<br>web<br>server<br>version<br>disclosure | Google<br>Hacking<br>Database |
|--|-----------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------|--|-----------------------------|---|-------------------------------|
| Error page web server version disclosure       | 0.05                  | 0.06              | 0.06                     | 0.02                             | 0.01            | 0.06                                   | 0.01                        | 0.01  | 0.00                          |
| Google Hacking Database                        | 0.05                  | 0.06              | 0.06                     | 0.09                             | 0.09            | 0.09                                   | 0.01                        | 0.07  | 0.02                          |
| Password type input with auto-complete enabled | 0.05                  | 0.06              | 0.06                     | 0.09                             | 0.09            | 0.09                                   | 0.01                        | 0.07  | 0.02                          |
| Possible internal IP address disclosure        | 0.05                  | 0.06              | 0.06                     | 0.09                             | 0.09            | 0.09                                   | 0.11                        | 0.07  | 0.02                          |
| Possible server path disclosure (Unix)         | 0.05                  | 0.06              | 0.06                     | 0.09                             | 0.09            | 0.09                                   | 0.11                        | 0.07  | 0.02                          |

B-116

[illegible]

|  | Password type input<br>with auto-complete<br>enabled | Possible internal<br>IP address<br>disclosure | Possible server<br>path disclosure<br>(Unix) | Possible<br>username or<br>password<br>disclosure |
|--|--|---|--|---|
| Apache 2.2.14 mod_isapi<br>Dangling Point      | 0.07   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Blind SQL Injection                            | 0.02   | 0.04  | 0.04   | 0.04  |
| CRLF injection/HTTP<br>response splitting      | 0.01   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Configuration file source<br>code disclosure   | 0.02   | 0.04  | 0.03   | 0.03  |
| Cross Site Scripting                           | 0.00   | 0.00  | 0.06   | 0.06  |
| Directory traversal                            | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| File Inclusion                                 | 0.03   | 0.06  | 0.06   | 0.06  |
| HTTP parameter pollution                       | 0.07   | 0.16  | 0.15   | 0.15  |
| jQuery cross site scripting                    | 0.01   | 0.02  | 0.01   | 0.01  |
| Plupload cross-site scripting<br>vulnerability | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Script source code disclosure                  | 0.02   | 0.04  | 0.03   | 0.03  |
| SQL Injection                                  | 0.01   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |

|  | Password type input<br>with auto-complete<br>enabled | Possible internal<br>IP address<br>disclosure | Possible server<br>path disclosure<br>(Unix) | Possible<br>username or<br>password<br>disclosure |
|--|--|---|--|---|
| Server side request forgery              | 0.02   | 0.05  | 0.04   | 0.04  |
| Session fixation                         | 0.02   | 0.05  | 0.05   | 0.05  |
| Weak password                            | 0.01   | 0.03  | 0.03   | 0.03  |
| Apache 2.x version older                 | 0.01   | 0.02  | 0.01   | 0.01  |
| Apache httpd remote denial<br>of service | 0.02   | 0.04  | 0.04   | 0.04  |
| Apache httpOnly cookie<br>disclosure     | 0.07   | 0.16  | 0.15   | 0.15  |
| Login page password-<br>guessing attack  | 0.03   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Backup Files                             | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Basic authentication over<br>HTTP        | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Directory Listing                        | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Error message on page                    | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Fantastico filelist                      | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| HTML form without CSRF<br>protection     | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |

|   | Password type input<br>with auto-complete<br>enabled | Possible internal<br>IP address<br>disclosure | Possible server<br>path disclosure<br>(Unix) | Possible<br>username or<br>password<br>disclosure |
|---|--|---|--|---|
| Insecure transition from<br>HTTP to HTTPS in form<br>post       | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| PHP hangs on parsing<br>particular strings as floating<br>point | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Reverse proxy bypass  | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Source code disclosure  | 0.02   | 0.04  | 0.03   | 0.03  |
| User credentials are sent in<br>clear text                      | 0.02   | 0.04  | 0.03   | 0.03  |
| Application Firewall<br>detected                                | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Clickjacking: X-Frame-<br>Options header missing                | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Documentation file  | 0.05   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| File upload   | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Login page password-<br>guessing attack                         | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |

|   | Password type input<br>with auto-complete<br>enabled | Possible internal<br>IP address<br>disclosure | Possible server<br>path disclosure<br>(Unix) | Possible<br>username or<br>password<br>disclosure |
|---|--|---|--|---|
| OPTIONS method is<br>enabled                      | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Possible sensitive                                | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Session Cookie                                    | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Slow response time                                | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| TRACE method is enable                            | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Broken Links                                      | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Content type is not specified                     | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Email address found                               | 0.01   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Error page web server<br>version disclosure       | 0.00   | 0.01  | 0.00   | 0.00  |
| Google Hacking Database                           | 0.01   | 0.03  | 0.03   | 0.03  |
| Password type input with<br>auto-complete enabled | 0.01   | 0.00  | 0.00   | 0.00  |
| Possible internal IP address<br>disclosure        | 0.13   | 0.03  | 0.03   | 0.03  |
| Possible server path<br>disclosure (Unix)         | 0.13   | 0.03  | 0.03   | 0.03  |



|   | Password type input<br>with auto-complete<br>enabled | Possible internal<br>IP address<br>disclosure | Possible server<br>path disclosure<br>(Unix) | Possible<br>username or<br>password<br>disclosure |
|---|--|---|--|---|
| Possible username or<br>password disclosure | 0.13   | 0.03  | 0.03   | 0.03  |
| JUMLAH                                      | 1.00   | 1.00  | 1.00   | 1.00  |

## Rata-Rata Kuisioner Keseluruhan

| <b>Vulnerability</b>                        | <b>Rata-Rata Pertama</b> | <b>Rata-Rata Kedua</b> | <b>Rata-Rata Keseluruhan</b> |
|---|--------------------------|------------------------|------------------------------|
| Apache 2.2.14 mod_isapi Dangling Pointer    | 0.02                     | 0.01                   | 0.01                         |
| Blind SQL Injection                         | 0.03                     | 0.01                   | 0.02                         |
| CRLF injection/HTTP response splitting      | 0.03                     | 0.01                   | 0.02                         |
| Configuration file source code disclosure   | 0.03                     | 0.02                   | 0.02                         |
| Cross Site Scripting                        | 0.03                     | 0.03                   | 0.03                         |
| Directory traversal                         | 0.03                     | 0.00                   | 0.02                         |
| File Inclusion                              | 0.03                     | 0.03                   | 0.03                         |
| HTTP parameter pollution                    | 0.03                     | 0.06                   | 0.04                         |
| jQuery cross site scripting                 | 0.03                     | 0.01                   | 0.02                         |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 0.03                     | 0.01                   | 0.02                         |
| Script source code disclosure               | 0.05                     | 0.02                   | 0.03                         |
| SQL Injection                               | 0.04                     | 0.01                   | 0.03                         |
| Server side request forgery                 | 0.02                     | 0.02                   | 0.02                         |
| Session fixation                            | 0.03                     | 0.02                   | 0.03                         |
| Weak password                               | 0.04                     | 0.02                   | 0.03                         |
| Apache 2.x version older                    | 0.02                     | 0.01                   | 0.01                         |

| <b>Vulnerabilty</b>                                       | <b>Rata-Rata Pertama</b> | <b>Rata-Rata Kedua</b> | <b>Rata-Rata Keseluruhan</b> |
|---|--------------------------|------------------------|------------------------------|
| Apache httpd remote denial of service                     | 0.02                     | 0.02                   | 0.02                         |
| Apache httpOnly cookie disclosure                         | 0.02                     | 0.04                   | 0.03                         |
| Login page password-guessing attack                       | 0.01                     | 0.02                   | 0.02                         |
| Backup Files  | 0.01                     | 0.01                   | 0.01                         |
| Basic authentication over HTTP                            | 0.02                     | 0.02                   | 0.02                         |
| Directory Listing   | 0.03                     | 0.02                   | 0.02                         |
| Error message on page                                     | 0.02                     | 0.01                   | 0.01                         |
| Fantastico filelist                                       | 0.02                     | 0.01                   | 0.01                         |
| HTML form without CSRF protection                         | 0.02                     | 0.02                   | 0.02                         |
| Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post       | 0.02                     | 0.01                   | 0.01                         |
| PHP hangs on parsing particular strings as floating point | 0.02                     | 0.02                   | 0.02                         |
| Reverse proxy bypass                                      | 0.02                     | 0.01                   | 0.01                         |
| Source code discloure                                     | 0.05                     | 0.03                   | 0.04                         |

| <b>Vulnerability</b>                         | <b>Rata-Rata Pertama</b> | <b>Rata-Rata Kedua</b> | <b>Rata-Rata Keseluruhan</b> |
|--|--------------------------|------------------------|------------------------------|
| User credentials are sent in clear text      | 0.02                     | 0.03                   | 0.03                         |
| Application Firewall detected                | 0.02                     | 0.01                   | 0.02                         |
| Clickjacking: X-Frame-Options header missing | 0.01                     | 0.02                   | 0.02                         |
| Documentation file                           | 0.01                     | 0.02                   | 0.02                         |
| File upload                                  | 0.01                     | 0.01                   | 0.01                         |
| Login page password-guessing attack          | 0.01                     | 0.02                   | 0.01                         |
| OPTIONS method is enabled                    | 0.01                     | 0.01                   | 0.01                         |
| Possible sensitive                           | 0.01                     | 0.01                   | 0.01                         |
| Session Cookie                               | 0.02                     | 0.02                   | 0.02                         |
| Slow response time                           | 0.01                     | 0.02                   | 0.01                         |
| TRACE method is enable                       | 0.01                     | 0.02                   | 0.01                         |
| Broken Links                                 | 0.01                     | 0.02                   | 0.02                         |
| Content type is not specified                | 0.01                     | 0.02                   | 0.02                         |
| Email address found                          | 0.01                     | 0.02                   | 0.01                         |
| Error page web server version disclosure     | 0.01                     | 0.02                   | 0.02                         |
| Google Hacking Database                      | 0.01                     | 0.03                   | 0.02                         |

| <b>Vulnerabilty</b>                            | <b>Rata-Rata Pertama</b> | <b>Rata-Rata Kedua</b> | <b>Rata-Rata Keseluruhan</b> |
|--|--------------------------|------------------------|------------------------------|
| Password type input with auto-complete enabled | 0.01                     | 0.04                   | 0.02                         |
| Possible internal IP address disclosure        | 0.01                     | 0.05                   | 0.03                         |
| Possible server path disclosure (Unix)         | 0.01                     | 0.05                   | 0.03                         |
| Possible username or password disclosure       | 0.01                     | 0.05                   | 0.03                         |

## **Konsistensi Matriks Perbandingan Berpasangan**

### **4.1.2.1 Vektor Jumlah Bobot**

Berikut adalah hasil perhitungan vector jumlah bobot yang didapatkan dari hasil perkalian bobot parameter pertama dengan kolom pertama pada matriks perbandingan

- Kuisisioner Pertama

#### **Hasil Vektor Jumlah Bobot Pertama**

| <b>Vulnerabilty</b>                      | <b>Vektor Jumlah Bobot</b> |
|--|----------------------------|
| Apache 2.2.14 mod_isapi Dangling Pointer | 1.19                       |
| Blind SQL Injection                      | 1.68                       |
| CRLF injection/HTTP response splitting   | 1.61                       |
| Configuration file source code discloure | 2.08                       |

| <b>Vulnerabilty</b>                                       | <b>Vektor Jumlah Bobot</b> |
|---|----------------------------|
| Cross Site Scripting                                      | 1.76                       |
| Directory traversal                                       | 1.84                       |
| File Inclusion  | 1.95                       |
| HTTP parameter pollution                                  | 1.58                       |
| jQuery cross site scripting                               | 1.68                       |
| Plupload cross-site scripting vulnerability               | 1.73                       |
| Script source code disclosure                             | 3.00                       |
| SQL Injection   | 2.36                       |
| Server side request forgery                               | 1.51                       |
| Session fixation  | 2.06                       |
| Weak password   | 2.22                       |
| Apache 2.x version older                                  | 1.26                       |
| Apache httpd remote denial of service                     | 1.06                       |
| Apache httpOnly cookie disclosure                         | 0.99                       |
| Login page password-guessing attack                       | 0.65                       |
| Backup Files  | 0.63                       |
| Basic authentication over HTTP                            | 1.08                       |
| Directory Listing   | 1.67                       |
| Error message on page                                     | 1.05                       |
| Fantastico filelist                                       | 1.25                       |
| HTML form without CSRF protection                         | 1.22                       |
| Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post       | 1.07                       |
| PHP hangs on parsing particular strings as floating point | 1.03                       |
| Reverse proxy bypass                                      | 0.96                       |
| Source code disclosure                                    | 3.06                       |
| User credentials are sent in clear text                   | 1.35                       |

| <b>Vulnerabilty</b>                            | <b>Vektor Jumlah Bobot</b> |
|--|----------------------------|
| Application Firewall detected                  | 1.05                       |
| Clickjacking: X-Frame-Options header missing   | 0.88                       |
| Documentation file                             | 0.55                       |
| File upload                                    | 0.83                       |
| Login page password-guessing attack            | 0.51                       |
| OPTIONS method is enabled                      | 0.57                       |
| Possible sensitive                             | 0.66                       |
| Session Cookie                                 | 0.95                       |
| Slow response time                             | 0.64                       |
| TRACE method is enable                         | 0.66                       |
| Broken Links                                   | 0.83                       |
| Content type is not specified                  | 0.85                       |
| Email address found                            | 0.61                       |
| Error page web server version discloure        | 0.77                       |
| Google Hacking Database                        | 0.74                       |
| Password type input with auto-complete enabled | 0.65                       |
| Possible internal IP address disclosure        | 0.62                       |
| Possible server path disclosure (Unix)         | 0.80                       |
| Possible username or password disclosure       | 0.78                       |

- Kuisisioner Kedua

**Hasil Vektor Jumlah Bobot Kedua**

| <b>Vulnerabilty</b>                         | <b>Vektor Jumlah Bobot</b> |
|---|----------------------------|
| Apache 2.2.14 mod_isapi Dangling Pointer    | 0.54                       |
| Blind SQL Injection                         | 1.12                       |
| CRLF injection/HTTP response splitting      | 0.78                       |
| Configuration file source code disclosure   | 1.20                       |
| Cross Site Scripting                        | 1.86                       |
| Directory traversal                         | 0.17                       |
| File Inclusion                              | 2.11                       |
| HTTP parameter pollution                    | 4.25                       |
| jQuery cross site scripting                 | 0.66                       |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 0.34                       |
| Script source code disclosure               | 1.45                       |
| SQL Injection                               | 0.95                       |
| Server side request forgery                 | 1.51                       |
| Session fixation                            | 1.66                       |
| Weak password                               | 1.29                       |
| Apache 2.x version older                    | 0.51                       |
| Apache httpd remote denial of service       | 1.46                       |
| Apache httpOnly cookie disclosure           | 3.69                       |
| Login page password-guessing attack         | 1.51                       |
| Backup Files                                | 0.46                       |
| Basic authentication over HTTP              | 1.28                       |
| Directory Listing                           | 1.21                       |
| Error message on page                       | 0.48                       |
| Fantastico filelist                         | 0.52                       |



| <b>Vulnerability</b>                                      | <b>Vektor Jumlah Bobot</b> |
|---|----------------------------|
| HTML form without CSRF protection                         | 1.42                       |
| Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post       | 0.68                       |
| PHP hangs on parsing particular strings as floating point | 1.86                       |
| Reverse proxy bypass                                      | 0.90                       |
| Source code disclosure                                    | 2.45                       |
| User credentials are sent in clear text                   | 2.30                       |
| Application Firewall detected                             | 1.13                       |
| Clickjacking: X-Frame-Options header missing              | 1.67                       |
| Documentation file  | 1.84                       |
| File upload   | 0.86                       |
| Login page password-guessing attack                       | 1.60                       |
| OPTIONS method is enabled                                 | 1.14                       |
| Possible sensitive  | 1.27                       |
| Session Cookie  | 1.37                       |
| Slow response time  | 1.48                       |
| TRACE method is enable                                    | 1.66                       |
| Broken Links  | 1.71                       |
| Content type is not specified                             | 1.70                       |
| Email address found                                       | 1.79                       |
| Error page web server version disclosure                  | 1.95                       |
| Google Hacking Database                                   | 2.59                       |
| Password type input with auto-complete enabled            | 3.47                       |
| Possible internal IP address disclosure                   | 4.62                       |
| Possible server path disclosure (Unix)                    | 4.41                       |

| <b>Vulnerabilty</b>                      | <b>Vektor Jumlah Bobot</b> |
|--|----------------------------|
| Possible username or password disclosure | 4.41                       |

#### 4.1.2.2 Vektor Konsistensi

Berikut adalah hasil dari vector konsistensi yang didapatkan dari pembagian hasil vector jumlah bobot dengan bobot parameter.

- Kuisisioner Pertama

| <b>Vulnerabilty</b>                         | <b>Vektor Konsistensi</b> |
|---|---------------------------|
| Apache 2.2.14 mod_isapi Dangling Pointer    | 60.75                     |
| Blind SQL Injection                         | 61.82                     |
| CRLF injection/HTTP response splitting      | 61.06                     |
| Configuration file source code disclosure   | 61.36                     |
| Cross Site Scripting                        | 62.40                     |
| Directory traversal                         | 62.24                     |
| File Inclusion                              | 62.61                     |
| HTTP parameter pollution                    | 60.82                     |
| jQuery cross site scripting                 | 61.20                     |
| Plupload cross-site scripting vulnerability | 61.07                     |
| Script source code disclosure               | 63.91                     |
| SQL Injection                               | 61.24                     |
| Server side request forgery                 | 61.08                     |
| Session fixation                            | 62.38                     |
| Weak password                               | 61.39                     |
| Apache 2.x version older                    | 61.50                     |
| Apache httpd remote denial of service       | 61.43                     |
| Apache httpOnly cookie disclosure           | 60.54                     |

|   |       |
|---|-------|
| Login page password-guessing attack                       | 58.63 |
| Backup Files  | 59.08 |
| Basic authentication over HTTP                            | 59.98 |
| Directory Listing   | 60.94 |
| Error message on page                                     | 60.71 |
| Fantastico filelist                                       | 59.75 |
| HTML form without CSRF protection                         | 61.50 |
| Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post       | 60.97 |
| PHP hangs on parsing particular strings as floating point | 60.54 |
| Reverse proxy bypass                                      | 59.41 |
| Source code disclosure                                    | 61.97 |
| User credentials are sent in clear text                   | 60.34 |
| Application Firewall detected                             | 59.94 |
| Clickjacking: X-Frame-Options header missing              | 60.24 |
| Documentation file  | 58.76 |
| File upload   | 58.21 |
| Login page password-guessing attack                       | 56.31 |
| OPTIONS method is enabled                                 | 56.23 |
| Possible sensitive  | 56.95 |
| Session Cookie  | 57.96 |
| Slow response time  | 59.18 |
| TRACE method is enable                                    | 56.45 |
| Broken Links  | 59.65 |
| Content type is not specified                             | 57.46 |
| Email address found                                       | 59.38 |
| Error page web server version disclosure                  | 58.05 |
| Google Hacking Database                                   | 59.28 |
| Password type input with auto-complete enabled            | 58.52 |
| Possible internal IP address disclosure                   | 56.10 |
| Possible server path disclosure (Unix)                    | 56.65 |
| Possible username or password disclosure                  | 56.60 |

- Kuisioner Kedua

| <b>Vulnerabilty</b>                                 | <b>Vektor Konsistensi</b> |
|---|---------------------------|
| Apache 2.2.14 mod_isapi Dangling Pointer            | 90.31                     |
| Blind SQL Injection                                 | 75.30                     |
| CRLF injection/HTTP response splitting              | 80.57                     |
| Configuration file source code disclosure           | 76.44                     |
| Cross Site Scripting                                | 67.48                     |
| Directory traversal                                 | 71.31                     |
| File Inclusion                                      | 71.16                     |
| HTTP parameter pollution                            | 73.87                     |
| jQuery cross site scripting                         | 71.76                     |
| Plupload cross-site scripting vulnerability         | 68.13                     |
| Script source code disclosure                       | 73.06                     |
| SQL Injection                                       | 72.74                     |
| Server side request forgery                         | 75.26                     |
| Session fixation                                    | 77.29                     |
| Weak password                                       | 68.95                     |
| Apache 2.x version older                            | 68.15                     |
| Apache httpd remote denial of service               | 75.55                     |
| Apache httpOnly cookie disclosure                   | 82.85                     |
| Login page password-guessing attack                 | 78.31                     |
| Backup Files  | 61.45                     |
| Basic authentication over HTTP                      | 76.65                     |
| Directory Listing                                   | 79.07                     |
| Error message on page                               | 64.34                     |
| Fantastico filelist                                 | 66.87                     |
| HTML form without CSRF protection                   | 78.24                     |
| Insecure transition from HTTP to HTTPS in form post | 70.17                     |

|   |       |
|---|-------|
| PHP hangs on parsing particular strings as floating point | 82.70 |
| Reverse proxy bypass                                      | 75.51 |
| Source code disclosure                                    | 80.89 |
| User credentials are sent in clear text                   | 80.06 |
| Application Firewall detected                             | 79.68 |
| Clickjacking: X-Frame-Options header missing              | 80.45 |
| Documentation file  | 84.09 |
| File upload   | 77.38 |
| Login page password-guessing attack                       | 82.85 |
| OPTIONS method is enabled                                 | 85.34 |
| Possible sensitive  | 86.79 |
| Session Cookie  | 88.32 |
| Slow response time  | 89.91 |
| TRACE method is enable                                    | 90.86 |
| Broken Links  | 90.98 |
| Content type is not specified                             | 91.06 |
| Email address found                                       | 91.30 |
| Error page web server version disclosure                  | 93.11 |
| Google Hacking Database                                   | 91.74 |
| Password type input with auto-complete enabled            | 89.66 |
| Possible internal IP address disclosure                   | 88.34 |
| Possible server path disclosure (Unix)                    | 88.61 |
| Possible username or password disclosure                  | 88.61 |

*Halaman ini sengaja dikosongkan*

**LAMPIRAN C**  
**PERHITUNGAN BERDASARKAN PANDUAN DEPKOMINFO**

**Kategori Informasi**

| No | Provinsi       | Kriteria 1  |        |         |                     |               |       |              |                |                  | Kriteria 2     | Kriteria 3 |
|----|----------------|-------------|--------|---------|---------------------|---------------|-------|--------------|----------------|------------------|----------------|------------|
|    |                | Profil SKPD |        |         |                     | Akuntabilitas |       | Laporan Data |                |                  | Pengelompokkan | Bahasa     |
|    |                | Visi & Misi | Profil | Tupoksi | Struktur Organisasi | RENS TRA      | LAKIP | Gallery      | Artikel Berita | Pengaduan Online |                |            |
| 1  | NAD            | 1           | 1      | 1       | 1                   | 0             | 0     | 1            | 1              | 1                | 1              | 0          |
| 2  | Sumatera Utara | 1           | 1      | 1       | 1                   | 1             | 0     | 1            | 1              | 1                | 1              | 0          |
| 3  | Riau           | 1           | 0      | 1       | 1                   | 0             | 0     | 1            | 1              | 1                | 1              | 0          |
| 4  | Jambi          | 1           | 0      | 1       | 1                   | 0             | 0     | 1            | 1              | 1                | 1              | 0          |

C-2

| No | Provinsi         | Kriteria 1  |        |         |                     |               |       |              |                |                  | Kriteria 2    | Kriteria 3 |
|----|------------------|-------------|--------|---------|---------------------|---------------|-------|--------------|----------------|------------------|---------------|------------|
|    |                  | Profil SKPD |        |         |                     | Akuntabilitas |       | Laporan Data |                |                  | Pengelompokan | Bahasa     |
|    |                  | Visi & Misi | Profil | Tupoksi | Struktur Organisasi | RENS TRA      | LAKIP | Gallery      | Artikel Berita | Pengaduan Online |               |            |
| 5  | Sumatera Selatan | 1           | 0      | 1       | 1                   | 0             | 0     | 1            | 1              | 1                | 1             | 1          |
| 6  | Bangka Belitung  | 0           | 0      | 0       | 1                   | 0             | 0     | 1            | 1              | 0                | 1             | 0          |
| 7  | Kepulauan Riau   | 1           | 0      | 0       | 0                   | 0             | 0     | 0            | 1              | 1                | 1             | 0          |
| 8  | DKI Jakarta      | 1           | 1      | 1       | 1                   | 1             | 0     | 1            | 1              | 1                | 1             | 0          |



| No | Provinsi      | Kriteria 1  |        |         |                     |               |       |              |                |                  | Kriteria 2    | Kriteria 3 |
|----|---------------|-------------|--------|---------|---------------------|---------------|-------|--------------|----------------|------------------|---------------|------------|
|    |               | Profil SKPD |        |         |                     | Akuntabilitas |       | Laporan Data |                |                  | Pengelompokan | Bahasa     |
|    |               | Visi & Misi | Profil | Tupoksi | Struktur Organisasi | RENS TRA      | LAKIP | Gallery      | Artikel Berita | Pengaduan Online |               |            |
| 9  | DI Yogyakarta | 1           | 1      | 0       | 0                   | 0             | 0     | 1            | 1              | 1                | 1             | 0          |
| 10 | Jawa Barat    | 1           | 0      | 1       | 1                   | 0             | 0     | 1            | 1              | 1                | 1             | 0          |
| 11 | Jawa Tengah   | 1           | 0      | 1       | 1                   | 0             | 0     | 1            | 1              | 1                | 1             | 0          |
| 12 | Jawa Timur    | 1           | 0      | 1       | 1                   | 0             | 0     | 1            | 1              | 1                | 1             | 1          |
| 13 | Bali          | 1           | 0      | 1       | 1                   | 1             | 0     | 1            | 1              | 1                | 1             | 0          |

C-4

| No | Provinsi           | Kriteria 1  |        |         |                     |               |       |              |                |                  | Kriteria 2    | Kriteria 3 |
|----|--------------------|-------------|--------|---------|---------------------|---------------|-------|--------------|----------------|------------------|---------------|------------|
|    |                    | Profil SKPD |        |         |                     | Akuntabilitas |       | Laporan Data |                |                  | Pengelompokan | Bahasa     |
|    |                    | Visi & Misi | Profil | Tupoksi | Struktur Organisasi | RENS TRA      | LAKIP | Gallery      | Artikel Berita | Pengaduan Online |               |            |
| 14 | NTB                | 1           | 1      | 1       | 1                   | 1             | 1     | 1            | 1              | 1                | 1             | 0          |
| 15 | Kalimantan Barat   | 1           | 0      | 1       | 1                   | 1             | 0     | 1            | 1              | 1                | 1             | 0          |
| 16 | Kalimantan Selatan | 1           | 0      | 1       | 1                   | 0             | 0     | 1            | 1              | 1                | 1             | 0          |
| 17 | Kalimantan Timur   | 1           | 1      | 1       | 1                   | 0             | 0     | 1            | 1              | 0                | 1             | 0          |

| No | Provinsi         | Kriteria 1  |        |         |                     |               |       |              |                |                  | Kriteria 2    | Kriteria 3 |
|----|------------------|-------------|--------|---------|---------------------|---------------|-------|--------------|----------------|------------------|---------------|------------|
|    |                  | Profil SKPD |        |         |                     | Akuntabilitas |       | Laporan Data |                |                  | Pengelompokan | Bahasa     |
|    |                  | Visi & Misi | Profil | Tupoksi | Struktur Organisasi | RENS TRA      | LAKIP | Gallery      | Artikel Berita | Pengaduan Online |               |            |
| 18 | Kalimantan Utara | 0           | 0      | 0       | 0                   | 0             | 0     | 0            | 1              | 1                | 1             | 0          |
| 19 | Sulawesi Utara   | 1           |        | 0       | 1                   |               | 1     | 1            | 1              | 1                | 1             | 0          |
| 20 | Papua            | 1           | 0      | 1       | 0                   | 0             | 1     | 1            | 1              | 1                | 1             | 1          |

C-6

| No | Provin<br>si            | Kriteria 1 (*8.33)  |            |             |                                |                          |       |                      |                   |                         | Kriteria 2<br>(*833) | Kriteria 3<br>(*8.33) | Total Skor |
|----|-------------------------|---------------------|------------|-------------|--------------------------------|--------------------------|-------|----------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|------------|
|    |                         | Profil SKPD (*2.73) |            |             |                                | Akuntabilitas<br>(*2.73) |       | Laporan Data (*2.73) |                   |                         | Pengelompokan        | Bahasa                |            |
|    |                         | Visi<br>&<br>Misi   | Prof<br>il | Tup<br>oksi | Strukt<br>ur<br>Organi<br>sasi | RENT<br>RA               | LAKIP | Gallery              | Artikel<br>Berita | Pengad<br>uan<br>Online |                      |                       |            |
| 1  | NAD                     | 0.68                | 0.68       | 0.68        | 0.68                           | 0                        | 0     | 2.73                 | 2.73              | 2.73                    | 8.33                 | 0                     | 24.99      |
| 2  | Sumate<br>ra<br>Utara   | 0.68                | 0.68       | 0.68        | 0.68                           | 1.36                     | 0     | 2.73                 | 2.73              | 2.73                    | 8.33                 | 0                     | 33.32      |
| 3  | Riau                    | 0.68                | 0          | 0.68        | 0.68                           | 0                        | 0     | 2.73                 | 2.73              | 2.73                    | 8.33                 | 0                     | 24.99      |
| 4  | Jambi                   | 0.68                | 0          | 0.68        | 0.68                           | 0                        | 0     | 0.91                 | 0.91              | 0.91                    | 8.33                 | 0                     | 24.99      |
| 5  | Sumate<br>ra<br>Selatan | 0.68                | 0          | 0.68        | 0.68                           | 0                        | 0     | 0.91                 | 0.91              | 0.91                    | 8.33                 | 8.33                  | 33.32      |

| No | Provin<br>si           | Kriteria 1 (*8.33)  |            |             |                                |                          |       |                      |                   |                         | Kriteria 2<br>(*833) | Kriteria 3<br>(*8.33) | Total Skor |
|----|------------------------|---------------------|------------|-------------|--------------------------------|--------------------------|-------|----------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|------------|
|    |                        | Profil SKPD (*2.73) |            |             |                                | Akuntabilitas<br>(*2.73) |       | Laporan Data (*2.73) |                   |                         | Pengelompokan        | Bahasa                |            |
|    |                        | Visi<br>&<br>Misi   | Prof<br>il | Tup<br>oksi | Strukt<br>ur<br>Organi<br>sasi | RENST<br>RA              | LAKIP | Gallery              | Artikel<br>Berita | Pengad<br>uan<br>Online |                      |                       |            |
| 6  | Bangka<br>Belitun<br>g | 0                   | 0          | 0           | 0.68                           | 0                        | 0     | 0.91                 | 0.91              | 0                       | 8.33                 | 0                     | 24.99      |
| 7  | Kepula<br>uan<br>Riau  | 0.68                | 0          | 0           | 0                              | 0                        | 0     | 0                    | 0.91              | 0.91                    | 8.33                 | 0                     | 24.99      |
| 8  | DKI<br>Jakarta         | 0.68                | 0.68       | 0.68        | 0.68                           | 1.36                     | 0     | 0.91                 | 0.91              | 0.91                    | 8.33                 | 0                     | 33.32      |

C-8

| No | Provin<br>si         | Kriteria 1 (*8.33)  |            |             |                                |                          |       |                      |                   |                         | Kriteria 2<br>(*833) | Kriteria 3<br>(*8.33) | Total Skor |
|----|----------------------|---------------------|------------|-------------|--------------------------------|--------------------------|-------|----------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|------------|
|    |                      | Profil SKPD (*2.73) |            |             |                                | Akuntabilitas<br>(*2.73) |       | Laporan Data (*2.73) |                   |                         | Pengelompokan        | Bahasa                |            |
|    |                      | Visi<br>&<br>Misi   | Prof<br>il | Tup<br>oksi | Strukt<br>ur<br>Organi<br>sasi | RENT<br>RA               | LAKIP | Gallery              | Artikel<br>Berita | Pengad<br>uan<br>Online |                      |                       |            |
| 9  | DI<br>Yogya<br>karta | 0.68                | 0.68       | 0           | 0                              | 0                        | 0     | 0.91                 | 0.91              | 0.91                    | 8.33                 | 0                     | 24.99      |
| 10 | Jawa<br>Barat        | 0.68                | 0          | 0.68        | 0.68                           | 0                        | 0     | 0.91                 | 0.91              | 0.91                    | 8.33                 | 0                     | 24.99      |
| 11 | Jawa<br>Tengah       | 0.68                | 0          | 0.68        | 0.68                           | 0                        | 0     | 0.91                 | 0.91              | 0.91                    | 8.33                 | 0                     | 24.99      |
| 12 | Jawa<br>Timur        | 0.68                | 0          | 0.68        | 0.68                           | 0                        | 0     | 0.91                 | 0.91              | 0.91                    | 8.33                 | 8.33                  | 33.32      |

| No | Provin<br>si              | Kriteria 1 (*8.33)  |            |             |                                |                          |       |                      |                   |                         | Kriteria 2<br>(*833) | Kriteria 3<br>(*8.33) | Total Skor |
|----|---------------------------|---------------------|------------|-------------|--------------------------------|--------------------------|-------|----------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|------------|
|    |                           | Profil SKPD (*2.73) |            |             |                                | Akuntabilitas<br>(*2.73) |       | Laporan Data (*2.73) |                   |                         | Pengelompokan        | Bahasa                |            |
|    |                           | Visi<br>&<br>Misi   | Prof<br>il | Tup<br>oksi | Strukt<br>ur<br>Organi<br>sasi | RENST<br>RA              | LAKIP | Gallery              | Artikel<br>Berita | Pengad<br>uan<br>Online |                      |                       |            |
| 13 | Bali                      | 0.68                | 0          | 0.68        | 0.68                           | 1.36                     | 0     | 0.91                 | 0.91              | 0.91                    | 8.33                 | 0                     | 33.32      |
| 14 | NTB                       | 0.68                | 0.68       | 0.68        | 0.68                           | 1.36                     | 1.36  | 0.91                 | 0.91              | 0.91                    | 8.33                 | 0                     | 33.32      |
| 15 | Kalima<br>ntan<br>Barat   | 0.68                | 0          | 0.68        | 0.68                           | 1.36                     | 0     | 0.91                 | 0.91              | 0.91                    | 8.33                 | 0                     | 33.32      |
| 16 | Kalima<br>ntan<br>Selatan | 0.68                | 0          | 0.68        | 0.68                           | 0                        | 0     | 0.91                 | 0.91              | 0.91                    | 8.33                 | 0                     | 24.99      |

C-10

| No | Provin<br>si            | Kriteria 1 (*8.33)  |            |             |                                |                          |       |                      |                   |                         | Kriteria 2<br>(*833) | Kriteria 3<br>(*8.33) | Total Skor |
|----|-------------------------|---------------------|------------|-------------|--------------------------------|--------------------------|-------|----------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|------------|
|    |                         | Profil SKPD (*2.73) |            |             |                                | Akuntabilitas<br>(*2.73) |       | Laporan Data (*2.73) |                   |                         | Pengelompokan        | Bahasa                |            |
|    |                         | Visi<br>&<br>Misi   | Prof<br>il | Tup<br>oksi | Strukt<br>ur<br>Organi<br>sasi | RENT<br>RA               | LAKIP | Gallery              | Artikel<br>Berita | Pengad<br>uan<br>Online |                      |                       |            |
| 17 | Kalima<br>ntan<br>Timur | 0.68                | 0.68       | 0.68        | 0.68                           | 0                        | 0     | 0.91                 | 0.91              | 0                       | 8.33                 | 0                     | 24.99      |
| 18 | Kalima<br>ntan<br>Utara | 0                   | 0          | 0           | 0                              | 0                        | 0     | 0                    | 0.91              | 0.91                    | 8.33                 | 0                     | 16.66      |
| 19 | Sulawe<br>si Utara      | 0.68                | 0          | 0           | 0.68                           | 0                        | 1.36  | 0.91                 | 0.91              | 0.91                    | 8.33                 | 0                     | 33.32      |
| 20 | Papua                   | 0.68                | 0          | 0.68        | 0                              | 0                        | 1.36  | 0.91                 | 0.91              | 0.91                    | 8.33                 | 8.33                  | 41.65      |



**Kategori Interaksi**

| No | Provinsi         | Kriteria 1       |                | Kriteria 2     | Kriteria 3          |                | Kriteria 4           |
|----|------------------|------------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------------------|
|    |                  | <i>Searching</i> | Contact Person | Kritik & Saran | Database Pertanyaan | Fitur Download | <i>Live Chatting</i> |
| 1  | NAD              | 1                | 1              | 1              | 1                   | 1              | 0                    |
| 2  | Sumatera Utara   | 1                | 1              | 1              | 1                   | 1              | 0                    |
| 3  | Riau             | 1                | 1              | 1              | 0                   | 1              | 0                    |
| 4  | Jambi            | 1                | 1              | 1              | 0                   | 1              | 0                    |
| 5  | Sumatera Selatan | 1                | 1              | 1              | 0                   | 1              | 0                    |
| 6  | Bangka Belitung  | 0                | 1              | 0              | 0                   | 1              | 0                    |

C-12

| No | Provinsi       | Kriteria 1       |                | Kriteria 2     | Kriteria 3          |                | Kriteria 4           |
|----|----------------|------------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------------------|
|    |                | <i>Searching</i> | Contact Person | Kritik & Saran | Database Pertanyaan | Fitur Download | <i>Live Chatting</i> |
| 7  | Kepulauan Riau | 1                | 1              | 0              | 0                   | 1              | 0                    |
| 8  | DKI Jakarta    | 1                | 1              | 0              |                     |                | 0                    |
| 9  | DI Yogyakarta  | 1                | 1              | 1              | 1                   | 1              | 1                    |
| 10 | Jawa Barat     | 1                | 1              | 1              | 0                   | 1              | 0                    |
| 11 | Jawa Tengah    | 1                | 1              | 1              | 1                   | 1              | 0                    |
| 12 | Jawa Timur     | 1                | 1              | 1              | 1                   | 1              | 0                    |
| 13 | Bali           | 1                | 1              | 1              | 1                   | 1              | 0                    |

| No | Provinsi           | Kriteria 1       |                | Kriteria 2     | Kriteria 3          |                | Kriteria 4           |
|----|--------------------|------------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------------------|
|    |                    | <i>Searching</i> | Contact Person | Kritik & Saran | Database Pertanyaan | Fitur Download | <i>Live Chatting</i> |
| 14 | NTB                | 1                | 0              | 0              | 0                   | 1              | 0                    |
| 15 | Kalimantan Barat   | 1                | 1              | 1              | 0                   | 1              | 0                    |
| 16 | Kalimantan Selatan | 1                | 1              | 1              | 0                   | 1              | 0                    |
| 17 | Kalimantan Timur   | 1                | 1              | 1              | 0                   | 1              | 0                    |
| 18 | Kalimantan Utara   | 0                | 1              | 1              | 1                   | 1              | 0                    |
| 19 | Sulawesi Utara     | 1                | 0              | 1              | 0                   | 1              | 0                    |

C-14

| No | Provinsi | Kriteria 1       |                | Kriteria 2     | Kriteria 3          |                | Kriteria 4           |
|----|----------|------------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------------------|
|    |          | <i>Searching</i> | Contact Person | Kritik & Saran | Database Pertanyaan | Fitur Download | <i>Live Chatting</i> |
| 20 | Papua    | 1                | 1              | 1              | 0                   | 1              | 0                    |

| No | Provinsi       | Kriteria 1 (*6.25)        |                         | Kriteria 2 (*6.25) | Kriteria 3 (*6.25)           |                         | Kriteria 4 (*6.25)   | Total Skor |
|----|----------------|---------------------------|-------------------------|--------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------|------------|
|    |                | <i>Searching</i> (*3.125) | Contact Person (*3.125) | Kritik & Saran     | Database Pertanyaan (*3.125) | Fitur Download (*3.125) | <i>Live Chatting</i> |            |
| 1  | NAD            | 3.125                     | 3.125                   | 6.25               | 1                            | 1                       | 0                    | 18.75      |
| 2  | Sumatera Utara | 3.125                     | 3.125                   | 6.25               | 1                            | 1                       | 0                    | 18.75      |

| No | Provinsi            | Kriteria 1 (*6.25)           |                               | Kriteria 2 (*6.25) | Kriteria 3 (*6.25)                 |                               | Kriteria 4 (*6.25)       | Total Skor |
|----|---------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------|
|    |                     | <i>Searching</i><br>(*3.125) | Contact<br>Person<br>(*3.125) | Kritik &<br>Saran  | Database<br>Pertanyaan<br>(*3.125) | Fitur<br>Download<br>(*3.125) | <i>Live<br/>Chatting</i> |            |
| 3  | Riau                | 3.125                        | 3.125                         | 6.25               | 0                                  | 1                             | 0                        | 18.75      |
| 4  | Jambi               | 3.125                        | 3.125                         | 6.25               | 0                                  | 1                             | 0                        | 18.75      |
| 5  | Sumatera<br>Selatan | 3.125                        | 3.125                         | 6.25               | 0                                  | 1                             | 0                        | 18.75      |
| 6  | Bangka<br>Belitung  | 0                            | 3.125                         | 0                  | 0                                  | 1                             | 0                        | 12.5       |
| 7  | Kepulauan<br>Riau   | 3.125                        | 3.125                         | 0                  | 0                                  | 1                             | 0                        | 12.5       |
| 8  | DKI Jakarta         | 3.125                        | 3.125                         | 0                  |                                    |                               | 0                        | 6.25       |

| No | Provinsi         | Kriteria 1 (*6.25)           |                               | Kriteria 2 (*6.25) | Kriteria 3 (*6.25)                 |                               | Kriteria 4 (*6.25)       | Total Skor |
|----|------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------|
|    |                  | <i>Searching</i><br>(*3.125) | Contact<br>Person<br>(*3.125) | Kritik &<br>Saran  | Database<br>Pertanyaan<br>(*3.125) | Fitur<br>Download<br>(*3.125) | <i>Live<br/>Chatting</i> |            |
| 9  | DI<br>Yogyakarta | 3.125                        | 3.125                         | 6.25               | 1                                  | 1                             | 6.25                     | 25         |
| 10 | Jawa Barat       | 3.125                        | 3.125                         | 6.25               | 0                                  | 1                             | 0                        | 18.75      |
| 11 | Jawa<br>Tengah   | 3.125                        | 3.125                         | 6.25               | 1                                  | 1                             | 0                        | 18.75      |
| 12 | Jawa Timur       | 3.125                        | 3.125                         | 6.25               | 3.125                              | 3.125                         | 0                        | 18.75      |
| 13 | Bali             | 3.125                        | 3.125                         | 6.25               | 3.125                              | 3.125                         | 0                        | 18.75      |
| 14 | NTB              | 3.125                        | 0                             | 0                  | 0                                  | 3.125                         | 0                        | 12.5       |

| No | Provinsi           | Kriteria 1 (*6.25)           |                               | Kriteria 2 (*6.25) | Kriteria 3 (*6.25)                 |                               | Kriteria 4 (*6.25)       | Total Skor |
|----|--------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------|
|    |                    | <i>Searching</i><br>(*3.125) | Contact<br>Person<br>(*3.125) | Kritik &<br>Saran  | Database<br>Pertanyaan<br>(*3.125) | Fitur<br>Download<br>(*3.125) | <i>Live<br/>Chatting</i> |            |
| 15 | Kalimantan Barat   | 3.125                        | 3.125                         | 6.25               | 0                                  | 3.125                         | 0                        | 18.75      |
| 16 | Kalimantan Selatan | 3.125                        | 3.125                         | 6.25               | 0                                  | 3.125                         | 0                        | 18.75      |
| 17 | Kalimantan Timur   | 3.125                        | 3.125                         | 6.25               | 0                                  | 3.125                         | 0                        | 18.75      |
| 18 | Kalimantan Utara   | 0                            | 3.125                         | 6.25               | 3.125                              | 3.125                         | 0                        | 18.75      |
| 19 | Sulawesi Utara     | 3.125                        | 0                             | 6.25               | 0                                  | 3.125                         | 0                        | 18.75      |

C-18

| No | Provinsi | Kriteria 1 (*6.25)           |                               | Kriteria 2 (*6.25) | Kriteria 3 (*6.25)                 |                               | Kriteria 4 (*6.25)       | Total Skor |
|----|----------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------|
|    |          | <i>Searching</i><br>(*3.125) | Contact<br>Person<br>(*3.125) | Kritik &<br>Saran  | Database<br>Pertanyaan<br>(*3.125) | Fitur<br>Download<br>(*3.125) | <i>Live<br/>Chatting</i> |            |
| 20 | Papua    | 3.125                        | 3.125                         | 6.25               | 0                                  | 3.125                         | 0                        | 18.75      |

### Kategori Transaksi

| No | Provinsi       | Kriteria 1            | Kriteria 2        | Kriteria 3         | Kriteria 4 |
|----|----------------|-----------------------|-------------------|--------------------|------------|
|    |                | Terdapat<br>Informasi | Dapat<br>Download | <i>Form Online</i> | COD        |
| 1  | NAD            | 1                     | 1                 | 0                  | 0          |
| 2  | Sumatera Utara | 1                     | 1                 | 0                  | 0          |



| No | Provinsi         | Kriteria 1         | Kriteria 2     | Kriteria 3         | Kriteria 4 |
|----|------------------|--------------------|----------------|--------------------|------------|
|    |                  | Terdapat Informasi | Dapat Download | <i>Form Online</i> | COD        |
| 3  | Riau             | 1                  | 0              | 0                  | 0          |
| 4  | Jambi            | 1                  | 1              | 0                  | 0          |
| 5  | Sumatera Selatan | 1                  | 0              | 0                  | 0          |
| 6  | Bangka Belitung  | 1                  | 1              | 0                  | 0          |
| 7  | Kepulauan Riau   | 1                  | 0              | 0                  | 0          |
| 8  | DKI Jakarta      | 1                  | 1              | 0                  | 0          |
| 9  | DI Yogyakarta    | 1                  | 1              | 0                  | 0          |
| 10 | Jawa Barat       | 1                  | 0              | 0                  | 0          |

| No | Provinsi           | Kriteria 1         | Kriteria 2     | Kriteria 3         | Kriteria 4 |
|----|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|------------|
|    |                    | Terdapat Informasi | Dapat Download | <i>Form Online</i> | COD        |
| 11 | Jawa Tengah        | 1                  | 0              | 0                  | 0          |
| 12 | Jawa Timur         | 1                  | 0              | 1                  | 0          |
| 13 | Bali               | 1                  | 1              | 0                  | 0          |
| 14 | NTB                | 0                  | 0              | 0                  | 0          |
| 15 | Kalimantan Barat   | 1                  | 0              | 0                  | 0          |
| 16 | Kalimantan Selatan | 0                  | 0              | 0                  | 0          |
| 17 | Kalimantan Timur   | 1                  | 0              | 0                  | 0          |
| 18 | Kalimantan Utara   | 1                  | 1              | 0                  | 0          |

| No | Provinsi       | Kriteria 1         | Kriteria 2     | Kriteria 3  | Kriteria 4 |
|----|----------------|--------------------|----------------|-------------|------------|
|    |                | Terdapat Informasi | Dapat Download | Form Online | COD        |
| 19 | Sulawesi Utara | 1                  | 0              | 0           | 0          |
| 20 | Papua          | 1                  | 1              | 0           | 0          |

| No | Provinsi       | Kriteria 1<br>(*6.25) | Kriteria 2<br>(*6.25) | Kriteria 3<br>(*6.25) | Kriteria 4<br>(*6.25) | Total Skor |
|----|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------|
|    |                | Terdapat Informasi    | Dapat Download        | Form Online           | COD                   |            |
| 1  | NAD            | 6.25                  | 6.25                  | 0                     | 0                     | 12.5       |
| 2  | Sumatera Utara | 6.25                  | 6.25                  | 0                     | 0                     | 12.5       |
| 3  | Riau           | 6.25                  | 0                     | 0                     | 0                     | 6.25       |

| No | Provinsi         | Kriteria 1<br>(*6.25) | Kriteria 2<br>(*6.25) | Kriteria 3<br>(*6.25) | Kriteria 4<br>(*6.25) | Total Skor |
|----|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------|
|    |                  | Terdapat Informasi    | Dapat Download        | Form Online           | COD                   |            |
| 4  | Jambi            | 6.25                  | 6.25                  | 0                     | 0                     | 12.5       |
| 5  | Sumatera Selatan | 6.25                  | 0                     | 0                     | 0                     | 6.25       |
| 6  | Bangka Belitung  | 6.25                  | 6.25                  | 0                     | 0                     | 12.5       |
| 7  | Kepulauan Riau   | 6.25                  | 0                     | 0                     | 0                     | 6.25       |
| 8  | DKI Jakarta      | 6.25                  | 6.25                  | 0                     | 0                     | 12.5       |
| 9  | DI Yogyakarta    | 6.25                  | 6.25                  | 0                     | 0                     | 12.5       |
| 10 | Jawa Barat       | 6.25                  | 0                     | 0                     | 0                     | 6.25       |
| 11 | Jawa Tengah      | 6.25                  | 0                     | 0                     | 0                     | 6.25       |

| No | Provinsi           | Kriteria 1<br>(*6.25) | Kriteria 2<br>(*6.25) | Kriteria 3<br>(*6.25) | Kriteria 4<br>(*6.25) | Total Skor |
|----|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------|
|    |                    | Terdapat Informasi    | Dapat Download        | Form Online           | COD                   |            |
| 12 | Jawa Timur         | 6.25                  | 0                     | 1                     | 0                     | 12.5       |
| 13 | Bali               | 6.25                  | 6.25                  | 0                     | 0                     | 12.5       |
| 14 | NTB                | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0          |
| 15 | Kalimantan Barat   | 6.25                  | 0                     | 0                     | 0                     | 6.25       |
| 16 | Kalimantan Selatan | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0          |
| 17 | Kalimantan Timur   | 6.25                  | 0                     | 0                     | 0                     | 6.25       |
| 18 | Kalimantan Utara   | 6.25                  | 6.25                  | 0                     | 0                     | 12.5       |
| 19 | Sulawesi Utara     | 6.25                  | 0                     | 0                     | 0                     | 6.25       |

C-24

| No | Provinsi | Kriteria 1<br>(*6.25) | Kriteria 2<br>(*6.25) | Kriteria 3<br>(*6.25) | Kriteria 4<br>(*6.25) | Total Skor |
|----|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------|
|    |          | Terdapat Informasi    | Dapat Download        | Form Online           | COD                   |            |
| 20 | Papua    | 6.25                  | 6.25                  | 0                     | 0                     | 12.5       |

### Kategori Integrasi

| No | Provinsi       | Kriteria 1 | Kriteria 2         | Kriteria 3         | Kriteria 4             |
|----|----------------|------------|--------------------|--------------------|------------------------|
|    |                | Fitur Link | Terkenal di Google | Link Single Window | Terdapat Single Window |
| 1  | NAD            | 1          | 1                  | 0                  | 0                      |
| 2  | Sumatera Utara | 1          | 1                  | 0                  | 0                      |
| 3  | Riau           | 1          | 1                  | 0                  | 0                      |

| No | Provinsi         | Kriteria 1 | Kriteria 2         | Kriteria 3                | Kriteria 4                    |
|----|------------------|------------|--------------------|---------------------------|-------------------------------|
|    |                  | Fitur Link | Terkenal di Google | Link <i>Single Window</i> | Terdapat <i>Single Window</i> |
| 4  | Jambi            | 1          | 1                  | 0                         | 0                             |
| 5  | Sumatera Selatan | 1          | 1                  | 0                         | 0                             |
| 6  | Bangka Belitung  | 1          | 1                  | 0                         | 0                             |
| 7  | Kepulauan Riau   | 0          | 1                  | 0                         | 0                             |
| 8  | DKI Jakarta      | 1          | 0                  | 0                         | 0                             |
| 9  | DI Yogyakarta    | 1          | 1                  | 0                         | 0                             |
| 10 | Jawa Barat       | 1          | 1                  | 0                         | 0                             |
| 11 | Jawa Tengah      | 1          | 1                  | 0                         | 0                             |

| No | Provinsi           | Kriteria 1 | Kriteria 2         | Kriteria 3                | Kriteria 4                    |
|----|--------------------|------------|--------------------|---------------------------|-------------------------------|
|    |                    | Fitur Link | Terkenal di Google | Link <i>Single Window</i> | Terdapat <i>Single Window</i> |
| 12 | Jawa Timur         | 1          | 1                  | 1                         | 1                             |
| 13 | Bali               | 1          | 1                  | 0                         | 0                             |
| 14 | NTB                | 1          | 1                  | 0                         | 0                             |
| 15 | Kalimantan Barat   | 1          | 1                  | 0                         | 0                             |
| 16 | Kalimantan Selatan | 1          | 0                  | 0                         | 0                             |
| 17 | Kalimantan Timur   | 1          | 1                  | 0                         | 0                             |
| 18 | Kalimantan Utara   | 0          | 1                  | 0                         | 0                             |
| 19 | Sulawesi Utara     | 1          | 0                  | 0                         | 0                             |



| No | Provinsi | Kriteria 1 | Kriteria 2         | Kriteria 3                | Kriteria 4                    |
|----|----------|------------|--------------------|---------------------------|-------------------------------|
|    |          | Fitur Link | Terkenal di Google | Link <i>Single Window</i> | Terdapat <i>Single Window</i> |
| 20 | Papua    | 1          | 1                  | 0                         | 0                             |

| No | Provinsi       | Kriteria 1<br>(*6.25) | Kriteria 2<br>(*6.25) | Kriteria 3<br>(*6.25)     | Kriteria 4<br>(*6.25)         | Total Skor |
|----|----------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------------|------------|
|    |                | Fitur Link            | Terkenal di Google    | Link <i>Single Window</i> | Terdapat <i>Single Window</i> |            |
| 1  | NAD            | 6.25                  | 6.25                  | 0                         | 0                             | 12.5       |
| 2  | Sumatera Utara | 6.25                  | 6.25                  | 0                         | 0                             | 12.5       |
| 3  | Riau           | 6.25                  | 6.25                  | 0                         | 0                             | 12.5       |

| No | Provinsi         | Kriteria 1<br>(*6.25) | Kriteria 2<br>(*6.25) | Kriteria 3<br>(*6.25)     | Kriteria 4<br>(*6.25)            | Total Skor |
|----|------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------------|------------|
|    |                  | Fitur Link            | Terkenal di<br>Google | Link <i>Single Window</i> | Terdapat<br><i>Single Window</i> |            |
| 4  | Jambi            | 6.25                  | 6.25                  | 0                         | 0                                | 12.5       |
| 5  | Sumatera Selatan | 6.25                  | 6.25                  | 0                         | 0                                | 12.5       |
| 6  | Bangka Belitung  | 6.25                  | 6.25                  | 0                         | 0                                | 12.5       |
| 7  | Kepulauan Riau   | 0                     | 6.25                  | 0                         | 0                                | 6.25       |
| 8  | DKI Jakarta      | 6.25                  | 0                     | 0                         | 0                                | 6.25       |
| 9  | DI Yogyakarta    | 6.25                  | 6.25                  | 0                         | 0                                | 12.5       |
| 10 | Jawa Barat       | 6.25                  | 6.25                  | 0                         | 0                                | 12.5       |

| No | Provinsi           | Kriteria 1<br>(*6.25) | Kriteria 2<br>(*6.25) | Kriteria 3<br>(*6.25)     | Kriteria 4<br>(*6.25)            | Total Skor |
|----|--------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------------|------------|
|    |                    | Fitur Link            | Terkenal di<br>Google | Link <i>Single Window</i> | Terdapat<br><i>Single Window</i> |            |
| 11 | Jawa Tengah        | 6.25                  | 6.25                  | 0                         | 0                                | 12.5       |
| 12 | Jawa Timur         | 6.25                  | 6.25                  | 6.25                      | 6.25                             | 25         |
| 13 | Bali               | 6.25                  | 6.25                  | 0                         | 0                                | 12.5       |
| 14 | NTB                | 6.25                  | 6.25                  | 0                         | 0                                | 12.5       |
| 15 | Kalimantan Barat   | 6.25                  | 6.25                  | 0                         | 0                                | 12.5       |
| 16 | Kalimantan Selatan | 6.25                  | 0                     | 0                         | 0                                | 6.25       |
| 17 | Kalimantan Timur   | 6.25                  | 6.25                  | 0                         | 0                                | 12.5       |

| No | Provinsi         | Kriteria 1<br>(*6.25) | Kriteria 2<br>(*6.25) | Kriteria 3<br>(*6.25)     | Kriteria 4<br>(*6.25)            | Total Skor |
|----|------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------------|------------|
|    |                  | Fitur Link            | Terkenal di<br>Google | Link <i>Single Window</i> | Terdapat<br><i>Single Window</i> |            |
| 18 | Kalimantan Utara | 0                     | 6.25                  | 0                         | 0                                | 6.25       |
| 19 | Sulawesi Utara   | 6.25                  | 0                     | 0                         | 0                                | 6.25       |
| 20 | Papua            | 6.25                  | 6.25                  | 0                         | 0                                | 12.5       |

## **BAB VII PENUTUP**

Bab ini akan menjelaskan kesimpulan dari penelitian ini, beserta saran yang dapat bermanfaat untuk perbaikan di penelitian selanjutnya.

### **7.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pada hasil penelitian yang telah dilakukan, maka didapatkan kesimpulan dari tugas akhir inni antara lain seperti berikut :

1. Jumlah provinsi di Indonesia sebanyak 34 provinsi. Namun tidak semua ibukota provinsi yang memiliki website Dispendukcapil secara resmi. Terdapat 2 provinsi yang memiliki website resmi tetapi tidak dapat diakses, lainnya sekitar 12 provinsi yang tidak memiliki website resmi. Jadi total website yang dapat diakses dan diuji sebanyak 19 website.
2. Dari hasil analisa tingkat pengembangan website Dispendukcapil dapat disimpulkan mayoritas pada kategori informasi dan kategori interaksi. Hal itu ditunjukkan dengan 20 website yang lebih mengarah pada informasi dan interaksi.
3. Peringkat website Dispendukcapil berdasarkan masing-masing kategori yaitu
  - a. Kategori Informasi
    - Terbaik : Papua (Persentase Skor : 25% dari 25%)
    - Terendah : Kalimantan Utara (Persentase Skor : 16.66 % dari 25%)
  - b. Kategori Interaksi
    - Terbaik : DI Yogyakarta (Persentase Skor : 25 % dari 25%)
    - Terendah : DKI Jakarta (Persentase Skor : 6.25% dari 25%)
  - c. Kategori Transaksi

- Terbaik : NAD, Sumatera Utara, Jambi, Bangka Belitung, DKI Jakarta, DI Yogyakarta, Jawa Timur, Bali, Kalimantan Utara, Papua (Persentase Skor : 12.5% dari 25%)
  - Terendah : Kalimantan Selatan, NTB (Persentase Skor : 0% dari 25%)
- d. Kategori Integrasi
- Terbaik : Jawa Timur (Persentase Skor : 25% dari 25%)
  - Terendah : Kepulauan Riau, DKI Jakarta, Kalimantan Selatan, Kalimantan Utara Sulawesi Utara (Persentase Skor : 6.25% dari 25%)
4. Terdapat 49 *vulnerability* yang ditemukan pada semua website, yang dijadikan sebagai pembobotan dalam penentuan peringkat berdasarkan celah keamanan. Pembobotan menggunakan metode AHP dengan 49 *vulnerability* sebagai parameternya. *Vulnerability* yang sering ditemukan dalam pengujian ini diantaranya :
- a. *High : Cross Site Scripting, Blind SQL Injection, Script Source Code Disclosure*
  - b. *Medium : Application Error Message, Directory Listing, HTML Form Without CSRF Protection*
  - c. *Low : Login Page Password-Guessing Attack, Possible Sensitive Files, Session Cookie*
  - d. *Informational : Broken Links, Email Address Found, Google Hacking Database*
5. Peringkat website berdasarkan celah keamanannya yang paling aman pada website Provinsi Kalimantan Selatan, sedangkan website dengan keamanan yang paling rawan terdapat pada website Provinsi Sumatera Utara.
6. Permasalahan umum yang dihadapi pada saat pengerjaan diantaranya :
- a. Pencarian situs website Dispendukcapil yang belum familiar sehingga membutuhkan waktu lama

untuk mencari website tersebut dengan membuka website pemerintah daerah terlebih dahulu.

- b. Masih banyak Ibukota Provinsi di Indonesia yang belum memiliki website Dispendukcapil sehingga tidak dapat mendapatkan hasil yang maksimal.
- c. Website Dispendukcapil masih banyak yang tidak sesuai dengan konten yang ditentukan
- d. Hasil kuisioner dari dua responden dapat dikatakan berbeda jauh satu sama lainnya. Seharusnya, hasil perolehan dari kuisioner dapat mirip satu sama lainnya. Hal ini dikarenakan adanya perbedaan pemahaman dalam pengisian kuisioner

## 7.2 Saran

Dari pengerjaan tugas akhir ini terdapat hal-hal yang dapat diperbaiki lagi untuk penelitian selanjutnya, antara lain :

1. Pada penelitian ini, ruang lingkup yang diteliti kurang luas karena masih banyak ibukota provinsi yang belum memiliki website Dispendukcapil secara resmi
2. *Tool* yang digunakan pada penelitian ini masih menggunakan *Acunetix WVS* saja, sebaiknya dilain waktu menggunakan *tool* yang lebih banyak untuk lebih mengetahui celah keamanannya agar tidak terjadi serangan hacker.
3. Penelitian mengenai keamanan dan konten minimum e-government website Dispendukcapil ini dapat dikembangkan lagi dengan meneliti tingkat *availability* website, kualitas website, dan lainnya. Karena dari penelitian ini masih banyak website Dispendukcapil yang masih kurang kualitas informasinya.

## DAFTAR PUSTAKA

- Junaidi, "Dukungan E-Government Dalam Upaya Peningkatan
- [1] Kualitas Pelayanan Publik Di Era Otonomi Daerah," *Proceeding Simposium Nasional Otonomi*, 2011
  - [2] Donny, "Fakta dan Kondisi e-Government di Indonesia," *ICT Watch*, 2004.
  - [3] Dispendukcapil Surabaya, "Layanan Dispendukcapil," Januari 2016. [Online]. Available: <http://dispendukcapil.surabaya.go.id/layanan>. [Accessed Januari 2016].
  - [4] Zakaria, "Keamanan Sistem Informasi," Agustus 2015. [Online]. Available: <http://ilmukomputerzakaria.blogspot.co.id/2015/08/keamanan-jaringan-komputer.html>. [Accessed Januari 2016].
  - [5] A. Priandoyo, "Vulnerability Assesment untuk Meningkatkan Kesadaran Pentingnya Keamanan Informasi," *Technology and Security Risk Services - Ernst & Young*, vol. 1, pp. 73-83, 2006.
  - [6] M. A. A. Harry Purmanta Siagian, "Vulnerability Assesment pada Web Server [www.binadarma.ac.id](http://www.binadarma.ac.id)," May 2014. [Online]. Available: <http://eprints.binadarma.ac.id>. [Accessed Januari 2016].
  - [7] D. H. Pratama, "Evaluasi Website Pemerintah Daerah Provinsi dan Kabupaten/Kota di Indonesia dengan Menggunakan Development Stage Model dan Peraturan Depkominfo," p. 6, 2015.
  - [8] Indrajit, "Pengertian E-Goverment Menurut Para Ahli," 2006.
  - [9] Dinkes Barito Utara, "Penerapan E-Goverment di Pemerintah Daerah," Oktober 2015. [Online]. Available: [http://dinkes.baritokualakab.go.id/index.php?option=com\\_content&view=article&id=97:penerapan-e-goverment-di-pemerintah-daerah&catid=41:berita-umum&Itemid=28](http://dinkes.baritokualakab.go.id/index.php?option=com_content&view=article&id=97:penerapan-e-goverment-di-pemerintah-daerah&catid=41:berita-umum&Itemid=28). [Accessed Januari 2016].
  - [10] Bina Nusantara, "Evaluasi Terhadap Pelaksanaan E-Government di Indonesia," *Topik-Topik Lanjutan Sistem Informasi*, 2014.
  - [11] Inpres No.3, "Instruksi Presiden Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2003 tentang Kebijakan dan Strategi Nasional Pengembangan e-Government," 2003.
  - [12] B. Boediono, "Pelayanan Prima Perpajakan," Jakarta, PT. Rineka Cipta, 2003.
  - [13] T. L. Gie, "Ensiklopedia Adminitrasi," Jakarta, Gunung Agung, 1993.



- [14]Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara, "Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara No.63," 2003.
- [15]Wikipedia, "Direktorat Jenderal Kependudukan dan Pencatatan Sipil," Juni 2015. [Online]. Available: [https://id.wikipedia.org/wiki/Direktorat\\_Jenderal\\_Kependudukan\\_dan\\_Pencatatan\\_Sipil](https://id.wikipedia.org/wiki/Direktorat_Jenderal_Kependudukan_dan_Pencatatan_Sipil). [Accessed Januari 2016].
- [16]Dispendukcapil Kab Kebumen, "Layanan Masyarakat," [Online]. Available: [http://kependudukan.kebumenkab.go.id/?page\\_id=45](http://kependudukan.kebumenkab.go.id/?page_id=45). [Accessed Januari 2016].
- [17]Sarno, 2010.
- [18]ISO/IEC 17799, 2005.
- [19]Acunetix, "Web Application Security," 2015. [Online]. Available: <http://www.acunetix.com>. [Accessed Januari 2016].
- [20]A. Hamzah, Aspek-aspek Pidana di Bidang Komputer, Jakarta: Sinar Grafika, 2013.
- [21]M. Y. P., "Cybercrime di Indonesia," 2013.
- [22]ISO 27005, "Information Security Risk Management".
- [23]IETF RFC 2828, "Internet Engineering Task Force tentang Internet Security".
- [24]GOV-CSIRT (Goverment Computer Security Incident Response, "Methodology Vulnerability Assesment," Juli 2012. [Online]. Available: <http://govcsirt.kominfo.go.id/254/>. [Accessed Januari 2016].
- [25]E. A. Maranny, "Stage Maturity Model of m-Government," Master of Science in Business Information Technology University of Twente School of Management and Governance, Enschede, The Netherlands, 2011.
- [26]S. Jayashree and G. Marthandan, "Government to E-government to E-society," *Journal of Applied Sciences*, pp. 2205-2210, 2010.
- [27]United Nation Public Administration Country Studies (UNPACS), "United Nation Public Administration Country Studies (UNPACS)," Maret 2014. [Online]. Available: <http://unpan3.un.org/egovkb/en-us/Data-Center>. [Accessed Februari 2016].
- [28]D. P. d. Kelautan, "Kerangka Acuan Kerja Pembuatan dan Pengelolaan Database SKPD," Pemerintah Kabupaten Probolinggo, Kabupaten Probolinggo, 2015.
- [29]Syaifullah, "Pengenalan Metode AHP (Analytical Hierarchy Process)," Februari 2010. [Online]. Available: <http://www.syaifullah08.wordpress.com>.

- [30]I. Z. Nasibu, "Penerapan Metode AHP dalam Sistem Pendukung Keputusan Penempatan Karyawan Menggunakan Aplikasi Expert Choice," *Pelangi Ilmu*, vol. 2, no. 5, p. 7, 2009.
- [31]J. A. Alonso, "Consistency In The Analytical Hierarchy Process : A New Approach," *Fuzziness and Knowledge Bases Systems*, vol. 14, no. 4, pp. 445 - 459, 2006.
- [32]K. & Sommerville, "Requirements engineering with viewpoints," *Software Engineering Journal*, 1998.
- [33]R. I. Annisa, "Pengembangan Alat Evaluasi Ukbipa Membaca Berbasis Teknologi Informasi Untuk Mengukur Kompetensi Membaca Belajar BIPA," 2013.
- [34]Y. P. Rahman, "Pengembangan Instrumen Penilaian Berbasis Portofolio Dalam Pembelajaran Mikroprosesor," 2014.
- [35]Sukardi, "Metodologi Penelitian Pendidikan Kompetensi dan Praktiknya," Jakarta, Bumi Aksara, 2008, p. 121.
- [36]Sukardi, "Metodologi Penelitian Pendidikan Kompetensi dan Praktiknya," Jakarta, Bumi Aksara, 2008, p. 123.
- [37]P. Sugiyono, "Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D," Bandung, Alfabeta, 2009, p. 125.
- [38]Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa, "Kata Ranking," Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Mei 2015. [Online]. Available: [http://badanbahasa.kemdikbud.go.id/lamanbahasa/petunjuk\\_praktis/492](http://badanbahasa.kemdikbud.go.id/lamanbahasa/petunjuk_praktis/492). [Accessed Juni 2016].
- [39]Acunetix Ltd, "Acunetix Web Vulnerability Scanner - Product Manual v10," 26 June 2015. [Online]. Available: <http://www.acunetix.com/resources/wvsmanual.pdf>. [Accessed 28 Januari 2016].
- [40]Ira, "Metode AHP," July 2010. [Online]. Available: [ira.lecturer.pens.ac.id/SPK/AHP/spk\\_2.pdf](http://ira.lecturer.pens.ac.id/SPK/AHP/spk_2.pdf). [Accessed Maret 2016].
- [41]E. Gummesson, *Qualitative methods in management research*, Lund: Norway: Studentlitteratur, Chartwell-Bratt, 1988.
- [42]K. Yin R, *Case Study Research : Design and Methods*, Beverly Hills: Calif: Sage Publications, 1984.
- [43]F. Makoza, "The Level of e-Government Implementation: Case of Malawi," *Electronic Journal of e-Government* , 2013.

## BIODATA PENULIS



Penulis lahir di Surabaya pada tanggal 8 Juni 1994, merupakan anak pertama dari dua bersaudara. Penulis telah menempuh pendidikan formal di SD Hang Tuah XI Sidoarjo, SMP Negeri 1 Sidoarjo, dan SMA Negeri 2 Semarang

Pada tahun 2012 setelah kelulusan SMA, penulis melanjutkan pendidikan ke Jurusan Sistem Informasi Institut Teknologi Sepuluh Nopember melalui jalur PKM dan diterima dengan NRP 5212100130. Penulis pernah aktif berorganisasi di Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi pada Tahun 2013/2014 sebagai staff Departemen Dalam Negeri dan Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi pada tahun 2014/2015 sebagai Wakil Departemen Kesejahteraan Mahasiswa. Penulis juga pernah menempuh kerja praktek di PT Pertamina (Persero) pada Divisi IT Jatim Balinus selama 2 bulan di Surabaya pada tahun 2015.

Pada pengerjaan Tugas Akhir sebagai salah satu syarat kelulusan prodi S1, penulis mengerjakan tugas akhir pada bidang Keamanan Teknologi Informasi, yaitu Peningkatan Website Dispendukcapil Berdasarkan Aturan Depkominfo dan Celah Keamanannya. Untuk keperluan penelitian, penulis dapat dihubungi melalui e-mail: [chamdini0806@gmail.com](mailto:chamdini0806@gmail.com).